canton de vaud
LIBERTÉ ET PATRIE

Société Vaudoise
de Pharmacie

SVPh

Ligne directrice de la campagne « Vaccins à jour ? »

➢ Intérêt de la vaccination ?

Les maladies infectieuses pour lesquelles il existe des vaccins peuvent être dangereuses, c'est-à dire entraîner des complications graves, voire être mortelles.

La vaccination permet une protection individuelle, mais également collective pour la plupart d'entre elles : plus il y a de personnes vaccinées, moins les maladies peuvent se répandre. A partir d'un certain taux de personnes vaccinées, une maladie peut même être éliminée dans une région donnée (par exemple poliomyélite en Suisse).

Les risques liés à une vaccination sont nettement inférieurs à ceux que font courir la maladie elle-même. Nous avons tendance à l'oublier dans les régions où ces maladies et leurs séquelles sont devenues rares, grâce justement à la vaccination. De plus, il n'existe pas toujours de traitement efficace contre la maladie naturelle.

➢ Pourquoi se faire vacciner contre la grippe ?

La grippe peut entraîner des complications graves chez les personnes à risques : par exemple des pneumonies ou des myocardites. En Suisse, chaque année on compte 1'000 à 5'000 hospitalisations suite à une grippe et en moyenne 400 décès.

Le vaccin contre la grippe est inactivé: il ne peut donc pas provoquer une grippe.

Les personnes en contact (par exemple le personnel soignant, travaillant en EMS ou dans une crèche) avec celles à risque ont une responsabilité sociale: en se vaccinant, elles protègent les autres.

➢ Pourquoi se faire vacciner contre la rougeole ?

La rougeole est une maladie très contagieuse dont les complications sont fréquentes (elles concernent environ 1 personne sur 6) et peuvent être graves : pneumonies, encéphalites avec risque de séquelles neurologiques, voire décès.

La rougeole est toujours présente en Suisse: épidémies en 2003, 2006-2009 (un décès) puis 2011 avec 687 cas déclarés.

L'OFSP recommande la vaccination combinée Rougeole-Oreillons-Rubéole pour éviter les complications liées à ces trois maladies.

La vaccination contre la rougeole est remboursée par l'assurance obligatoire des soins hors franchise jusqu'à fin 2015.

Ligne directrice de la campagne « Vaccins à jour ? »

- **Que faire si le client se présente à la pharmacie sans carnet de vaccination ?**

S'il dispose d'un carnet de vaccination mais ne l'a pas pris, lui demander de revenir avec.

S'il ne dispose pas d'un carnet de vaccination mais qu'un professionnel de santé (p.ex. médecin de famille) possède des informations sur les vaccinations, demander au patient de se renseigner sur les vaccins effectués (y compris différentes doses et dates) et constituer un nouveau carnet sur la base de ces informations.

Si aucune information n'est disponible mais que la personne sait avoir été vaccinée, un rattrapage des différents vaccins selon le tableau correspondant de l'OFSP est recommandé (Plan de vaccination suisse 2015 : *Schéma de rattrapage des vaccinations de base pour les* ***adultes partiellement vaccinés)***.

Rappels :
- une vaccination n'est jamais refaite de zéro ;
- une sérologie est à envisager pour certaines maladies (hépatites).

Si la personne sait n'avoir jamais été vaccinée, un rattrapage des différents vaccins selon le tableau correspondant de l'OFSP est recommandé (Plan de vaccination suisse 2015 : *Schéma de rattrapage des vaccinations de base pour les enfants et adultes* ***non vaccinés)***.

- **Que faire si le client n'a pas de médecin traitant ?**

Si certains vaccins sont urgents, le diriger vers un centre de vaccination, voire les urgences (tétanos…). Dans tous les cas, le client peut se rendre à la policlinique médicale universitaire.

- **Comment le pharmacien se fait-il rembourser le forfait prévu ?**

Les pharmaciens doivent communiquer le nombre de carnets de vaccination effectivement analysés. Après l'entretien avec le client de remise des recommandations vaccinales (et de création du carnet électronique si demandé), ils établiront un ticket de caisse sans montant sous une rubrique « vente de conseils en vaccination ». Ces tickets seront envoyés au secrétariat de la SVPh et le forfait (CHF 10.-/20.- par carnet analysé) leur sera remboursé.

Sources : www.infovac.ch grippe et rougeole
OFSP; Se faire vacciner avant l'arrivée de la grippe / Bull OFSP 2013;No17:276

Inscription comme professionnel sur www.mesvaccins.ch

Registre des GLN sur la page :
http://www.medregom.admin.ch/FR

- L'inscription requiert le numéro d'authentification comme professionnel de la santé (1.)
- Le numéro EAN/GLN (Global Location Number) commence par 760100 et se trouve sur la carte professionnelle
- Ce numéro est attribué lors de la remise d'un diplôme fédéral ou de la reconnaissance d'un diplôme étranger
- Il reste toujours le même. Il remplace l'ancien EAN et sert de clé d'identification dans MedReg, le «Registre des professions médicales»

© Schweizerischer Apothekerverband Société Suisse des Pharmaciens Società Svizzera dei Farmacisti

pharmaSuisse

Inscription comme professionnel sur www.mesvaccins.ch

- Remplir les champs indiqués puis soumettre l'inscription
- Chaque inscription est vérifiée individuellement. Le compte est activé dès que les vérifications nécessaires ont été complétées (1 jour ouvrable)
- L'activation est confirmée par l'envoi par e-mail d'un mot de passe **Attention, le courriel arrive parfois dans la boîte des spams !**
- Si ce délai est dépassé, contacter: support@mesvaccin.ch !

© Schweizerischer Apothekerverband Société Suisse des Pharmaciens Società Svizzera dei Farmacisti

pharmaSuisse

Login comme professionnel sur www.mesvaccins.ch

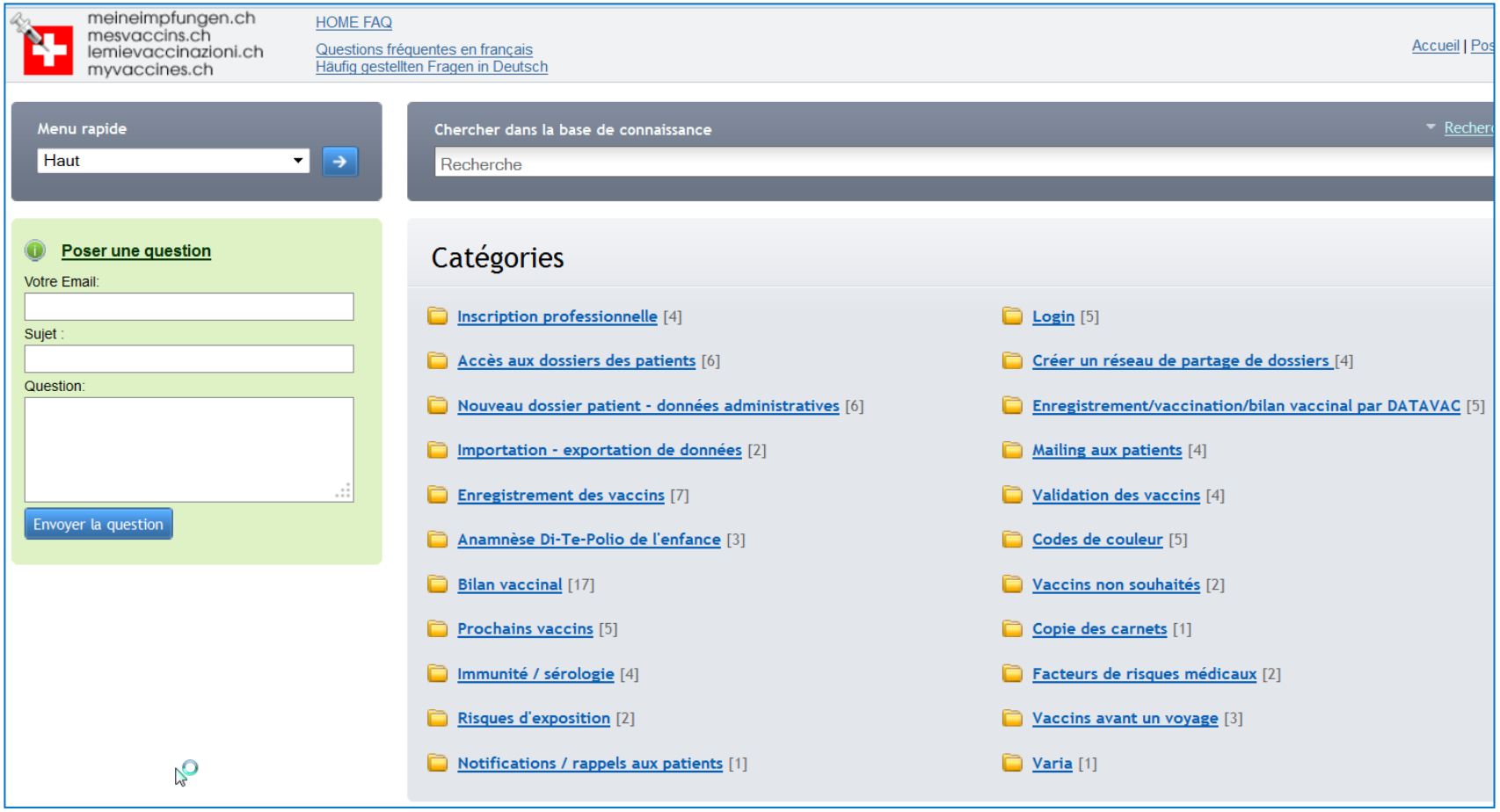
- Pour entrer dans un compte professionnel existant, cliquer sur “Pour les professionnels” (1 partie bleue), puis sur “Login” (2.)
- Indiquer votre numéro EAN/GLN (3.) et le mot de passe reçu par courriel (4.)
- Puis cliquer sur login

© Schweizerischer Apothekerverband Société Suisse des Pharmaciens Società Svizzera dei Farmacisti

pharmaSuisse

Questions fréquentes (FAQ)
Support pour les professionnels

FAQ sous: http://mesvaccins-fprof.host4kb.com/
Support réservé aux professionnels: info@viavac.ch



© Schweizerischer Apothekerverband Société Suisse des Pharmaciens Società Svizzera dei Farmacisti

pharmaSuisse

Compléter et décrypter le carnet de vaccination: trucs et astuces

Marie-José Barbalat, Vanessa Pavón Clément,
Dr Jérôme Berger

05.10.2015 et 08.10.2015

Formation « Vaccins à jour » SVPh

Policlinique Médicale Universitaire CH-Lausanne

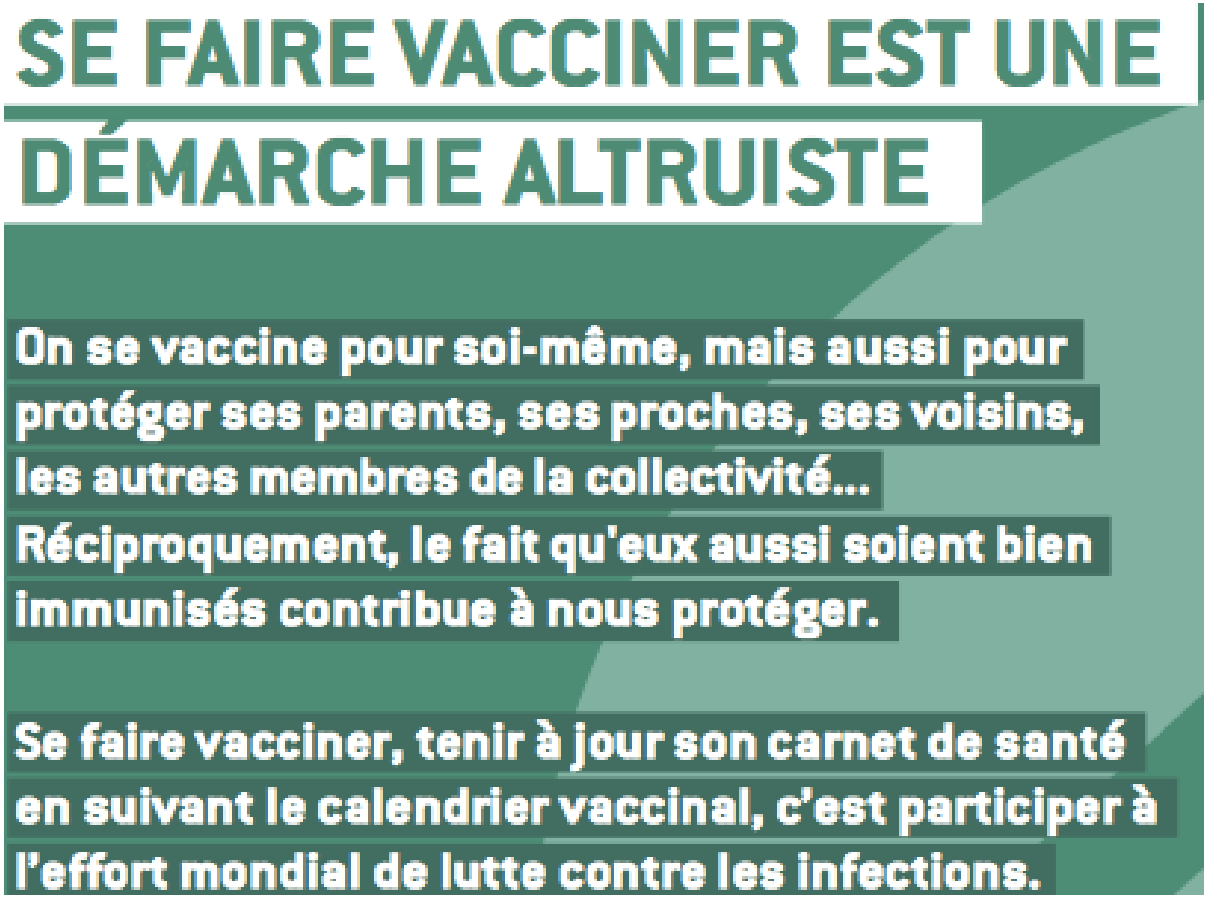
Pharmacie de la PMU
Rue du Bugnon 44
1012 Lausanne

Plan

1. Vaccination et immunité de groupe
2. Quelques rappels
   - Caractéristiques des vaccins
   - Recommandations en matière de vaccination
3. Recommandations de l'OFSP
   - Plan de vaccination en Suisse
     -Vaccinations de base
     -Vaccinations complémentaires
     -Vaccinations des groupes à risque
   - Rattrappages des vaccins
4. Campagnes de vaccination
5. Sources d'information et liens utiles

1. Vaccination et immunité de groupe

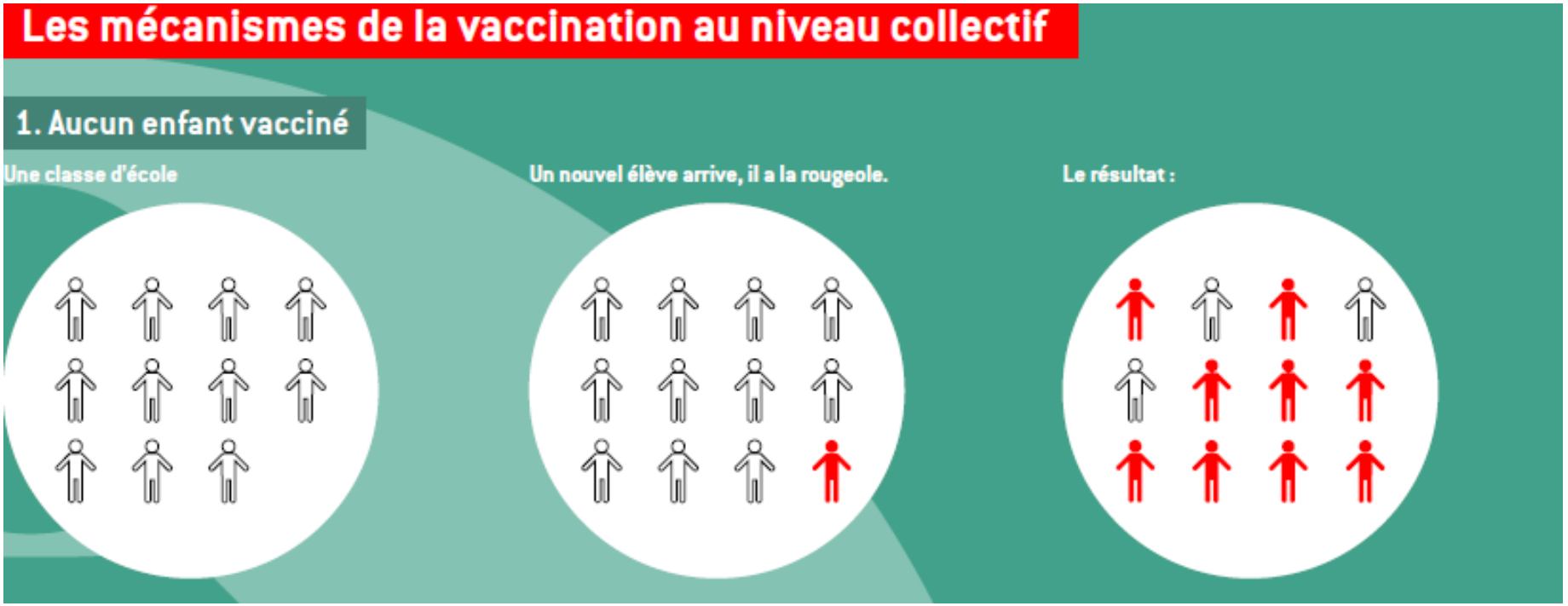
Immunité de groupe


SE FAIRE VACCINER EST UNE
DÉMARCHE ALTRUISTE
On se vaccine pour soi-même, mais aussi pour protéger ses parents, ses proches, ses voisins, les autres membres de la collectivité...
Réciproquement, le fait qu'eux aussi soient bien immunisés contribue à nous protéger.
Se faire vacciner, tenir à jour son carnet de santé en suivant le calendrier vaccinal, c'est participer à l'effort mondial de lutte contre les infections.

http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1082.pdf

Immunité de groupe

Absence de vaccination ⇒ forte contamination

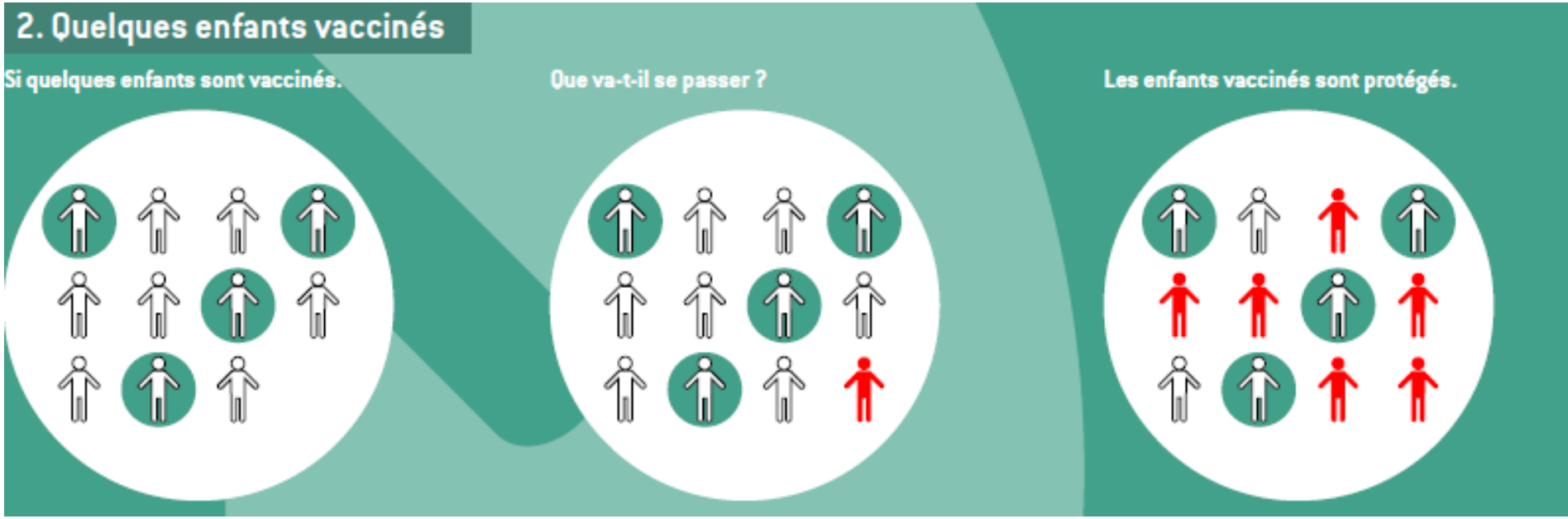

Les mécanismes de la vaccination au niveau collectif
1. Aucun enfant vacciné
Une classe d'école
Un nouvel élève arrive, il a la rougeole.
Le résultat :

Policlinique Médicale Universitaire CH-Lausanne

http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1082.pdf

Immunité de groupe

Faible taux de vaccination ⇒ couverture seulement partielle

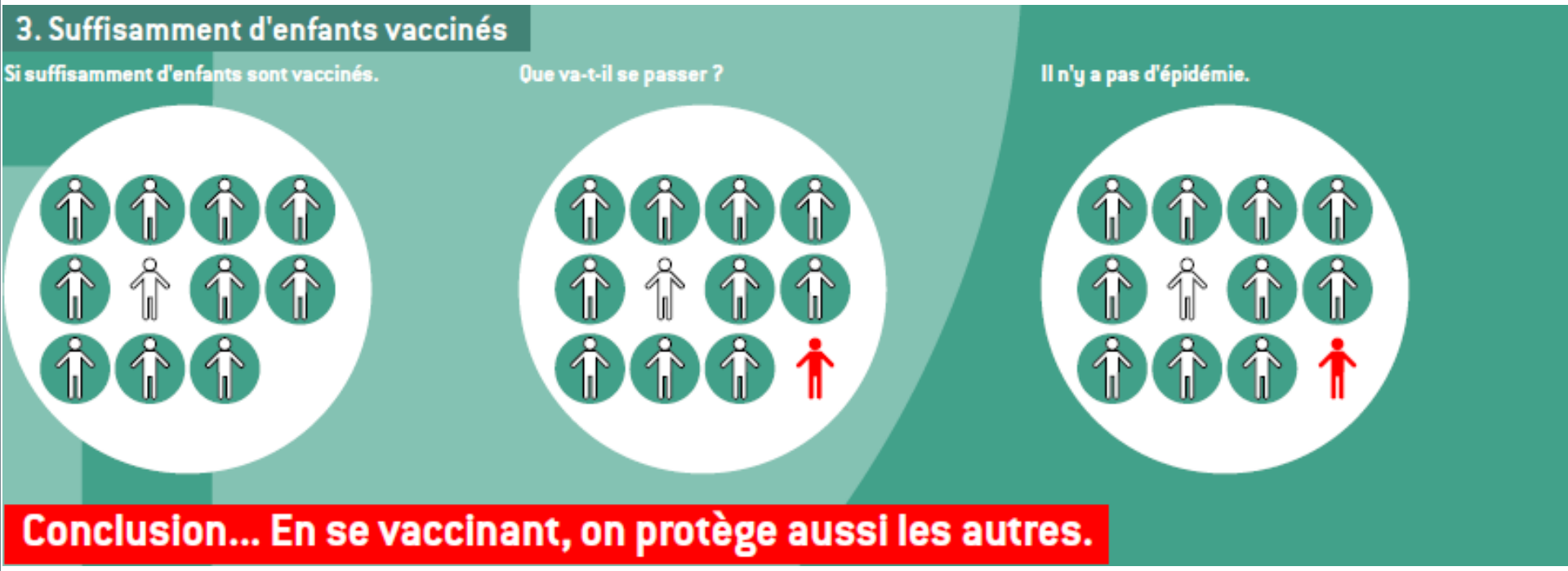


Policlinique Médicale Universitaire CH-Lausanne

http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1082.pdf

Immunité de groupe

Taux élevé de vaccination ⇒ protection également des personnes non vaccinées


3. Suffisamment d'enfants vaccinés
Si suffisamment d'enfants sont vaccinés.
Que va-t-il se passer ?
Il n'y a pas d'épidémie.
Conclusion... En se vaccinant, on protège aussi les autres.

Immunité de groupe

Phénomène immunologique, caractérisé par **l'apparition d'une protection d'une population contre la dissémination d'un agent infectieux sur la base d'une protection d'une partie de la population**. Ceci signifie, entre autres, que, au sein d'une population, les personnes non vaccinées sont également protégées contre un pathogène grâce à l'immunité acquise par les personnes vaccinées.

Infection/agent pathogène	Taux de vaccination nécessaire pour enrayer le transmission (%)
Rougeole	92-95
Coqueluche	92-95
Oreillons	90-92
Rubéole	85-87
Diphtérie	90-85
Poliovirus	80-85

Anderson, R.M. Modern Vaccines.Lancet.1990;335:641-645

2.Quelques rappels
Caractéristiques des vaccins

Composition d'un vaccin

Les vaccins sont obtenus à partir de **souches inoffensives** de virus ou de bactéries, d'antigènes purifiés ou d'analogues antigéniques capable de **stimuler la réponse immunitaire sans causer la maladie elle-même**.

- **Antigène:** Partie du vaccin qui stimule la réponse immunitaire (vivant atténué ou inactivé)

- **Adjuvant**: ↗ l'intensité ou la durée de la réponse immunitaire → permet de ↘ la quantité d'immunogène par dose et/ou le nombre de doses. En général, dans les vaccins inactivés.

  Ex: sels d'aluminium, émulsion huile dans eau (MF59), virosomes

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.137

Composition d'un vaccin

- **Agents conservateurs:** contre la contamination bactérienne et fongique
Ex: thiomersal (n'existe plus en Suisse),phénol,...

- **Résidus:** utilisés pour produire les vaccins
(ex: œufs embryonnés de poule, cellules d'embryon de poulet) ou pour améliorer la stabilité du vaccin (ex: albumine, gélatine...)

Des traces de ces produits peuvent se retrouver dans les vaccins

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.137

Types de vaccins

❑Vaccins vivants (atténués)

- ➢Atténués: ont perdu leur pouvoir pathogène
- ➢Doivent se répliquer pour activer une réponse immunitaire
- ➢Avantage: généralement protection après 1 voire 2 doses
- ➢Inconvénients:
  - ▪CI chez patients immuno-supprimés et femmes enceintes
  - ▪Fragiles ⇒ attention au stockage

Injectables	Oraux
ROR	Fièvre typhoïde
Varicelle	Rotavirus
Zona	
Fièvre jaune	

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.137

Types de vaccins

❑Vaccins inactivés (tués)

➢Incapables de se répliquer
➢Peuvent être:
- Entiers: ex: *polio, rage, Hep A*
- Fractions cellulaires: particules inactivées provenant des agents pathogènes (fragment virus, mélange de protéines...)
- Polysaccharidiques: éléments de l'enveloppe
- Conjugués: polysaccharides liés à des protéines

➢Avantage: ne peut pas provoquer la maladie
Peut être administré chez une personne immuno-déprimée (attention à la réponse immunitaire!) ou chez une femme enceinte
➢Inconvénient: en général requièrent plus de doses pour 1 effet optimal

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.137

Stockage des vaccins

- Produits immunologiques sensibles
  →**Respecter la chaine du froid**:
  - ✓ En général, conservation entre 2 et 8°C
    cave : gel et chaleur!
  - ✓ Contrôle de la température des frigos
    (frigo spécial médicaments)
  - ✓ Ne pas stocker dans la porte (température trop élevée)
  - ✓ Eviter tout contact entre les produits et la paroi du fond du réfrigérateur (température < 2°C → risque de congélation)

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.141

Stockage des vaccins

Les conditions de stockage n'ont pas été respectées... Où trouver les infos?

- www.swissmedicinfo.ch: indication dans la monographie du vaccin des conditions de conservation
- http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/frigo_contenu.pdf
- S'informer auprès de l'industrie pharmaceutique qui produit le vaccin

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.141

2.Quelques rappels Recommandations en matière de vaccination

Définitions

- **Primo-vaccination**:

Nombre de doses nécessaires pour induire une protection immédiate et une immunité mémoire

- **Rappel vaccinal:**

Dose de vaccin destiné à prolonger la protection en réactivant l'immunité mémoire

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.137

Règles de base!

- ↑ de l'intervalle entre 2 doses d'un même vaccin, **ne diminue pas** l'efficacité de la vaccination

- ↓ l'intervalle entre les doses d'un même vaccin peut interférer avec la réponse immunitaire et la protection

- **Ne jamais recommencer une vaccination à zéro. Reprendre là où elle s'est arrêtée** *(sauf pour Vivotif®) Cf. schémas de rattrapage de l'OFSP*

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.138

Peut-on administrer plusieurs vaccins en même temps?

- Des vaccins vivants atténués VIRAUX doivent être administrés à un intervalle maximum de 48h.
Si ce délai est passé, il faut laisser 1 mois d'intervalle

- Vaccins inactivés: peuvent être administrés simultanément ou à n'importe quel intervalle d'un autre vaccin vivant ou inactivé

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.138

Les vaccins sont-ils interchangeables?

- Tous les vaccins sont interchangeables à condition que les 3 points suivants soient respectés :

-Même indication

-Destinés à la même population

-Schéma de vaccination identique (Egaux au niveau de l'innocuité, de la réactogénicité, de l'immunogénicité et de l'efficacité)

Ex: Priorix® et MMRVax Pro®

- Utile lors de rupture de vaccins ou lorsqu'un schéma a été débuté à l'étranger

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.138

Contre-indications à la vaccination

- Pour tous les vaccins:

Réaction anaphylactique suite à une précédente vaccination ou à un des composants du vaccin (ex: allergie aux œufs)

- Pour vaccins vivants:

-Immunosuppression liée à une maladie (cancer, HIV…) ou à la prise de médicaments (immunosuppresseurs, corticoïdes…)
-Grossesse

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.139

Peut-on vacciner les femmes enceintes?

- Vaccins vivants:

-Contre-indiqués

-Contraception recommandée durant tout le mois suivant une vaccination avec un vaccin vivant

- Vaccins inactivés:

-Pas de risques particuliers

-On évite la vaccination pendant le 1er trimestre de la grossesse

-Evaluer la balance bénéfice-risque

Et celles qui allaitent??

➢Pas de CI à la vaccination pendant l'allaitement ,
sauf pour la Fièvre Jaune

OFSP, CSV; Les vaccinations: recommandations générales; juin 2003
pharManuel12;p.139

3.Recommandations de l'OFSP

Plan de vaccination suisse

➢Elaboré par la CFV (Commission Fédérale des Vaccinations) en collaboration avec l'OFSP et Swissmedic, sur la base des recommandations de l'OMS.

➢**CFV :**
Commission consultative nommée par le Département Fédéral de l'Intérieur
Composée d'experts indépendants
Élabore des recommandations fondées sur l'évidence.

➢Mis à jour annuellement en fonction de l'évolution des connaissances sur l'efficacité et la sécurité des vaccins et de la situation épidémiologique en Suisse

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

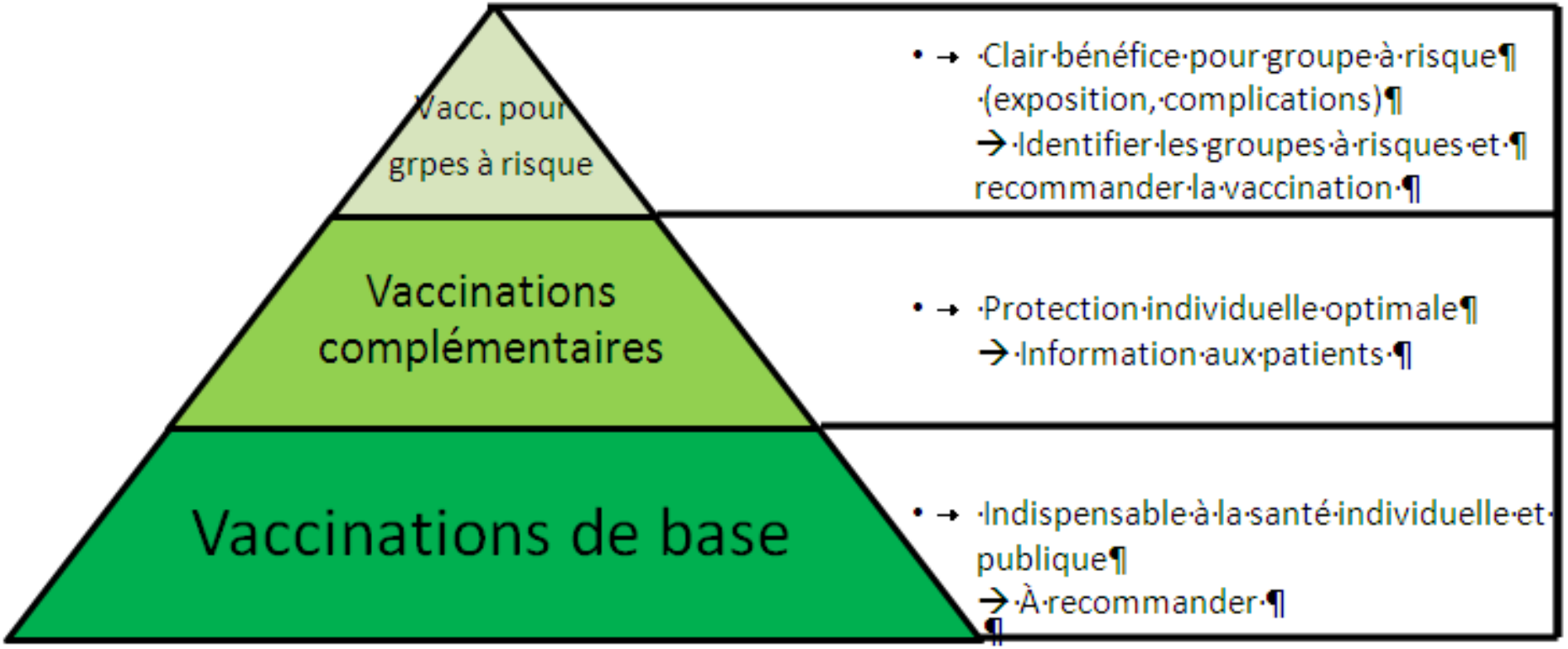
But du plan de vaccination suisse

Obtenir une protection optimale de la population et de chaque individu en tenant compte des risques éventuels associés à l'administration des vaccins

Une vaccination n'est recommandée que si son bénéfice, en terme de morbidité et de mortalité dépasse largement le risque d'EI

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Trois niveaux de recommandations



OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Plan de vaccination Suisse 2015

Tableau 1
Vaccinations recommandées de base 2015
Etat: 2015
Recommandations de la Commission fédérale pour les vaccinations et de l'Office fédéral de la santé publique.

Age[1]	Diphtérie (D/d)[2] Tétanos (T)[3] Pertussis (P_a/p_a)	*Haemophilus influenzae* de type b (Hib)	Poliomyélite (IPV)	Rougeole (R) Oreillons(O) Rubéole (R)	Hépatite B (HBV)[16]	Varicelle (VZV)	Papillomavirus humain (HPV)	Influenza
Naissance					[17]			
2 mois [4]	DTP_a	Hib	IPV		(HBV)[18]			
4 mois [4]	DTP_a	Hib	IPV		(HBV)[18]			
6 mois	DTP_a	Hib	IPV		(HBV)[18]			
12 mois		[9]		ROR [13]				
15–24 mois	DTP_a	Hib [9] [10]	IPV	ROR [13]	(HBV)[18]			
4–7 ans	DTP_a [5]		IPV	[14]				
11–14/15 ans	dTp_a [5] [6] [7]		[11]	[14]	HBV [18]	VZV [20]	HPV [22]	
25–29 ans	dTp_a [8]		[12]	[15]	[19]	[21]		
45 ans	dT [8]		[12]	[15]	[19]	[21]		
≥65 ans	dT [8]		[12]		[19]			[23]

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Diphtérie (D,d)

Age[1]	Diphtérie (D/d)[2] Tétanos (T)[3] Pertussis (P_a/p_a)
Naissance	
2 mois [4]	DTP_a
4 mois [4]	DTP_a
6 mois	DTP_a
12 mois	
15–24 mois	DTP_a
4–7 ans	DTP_a [5]
11–14/15 ans	dTp_a [5] [6] [7]
25–29 ans	dTp_a [8]
45 ans	dT [8]
≥65 ans	dT [8]

- 3 doses avant l'âge d'1 an puis dose de rappel entre 15 et 24 mois, à 4-7 ans puis à 11-15 ans
- Rappel tous les 20 ans entre 25 et 65 ans, puis tous les 10 ans

- Dosage en toxine diphtérique dans le vaccin enfant (D) > celui pour adultes (d) en raison des réactions locales plus marquées chez ces derniers (dT recommandé dès 8 ans)

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Tetanos (T)

Age[1]	Diphtérie (D/d)[2] Tétanos (T)[3] Pertussis (P_a/p_a)
Naissance	
2 mois [4]	DTP_a
4 mois [4]	DTP_a
6 mois	DTP_a
12 mois	
15–24 mois	DTP_a
4–7 ans	DTP_a [5]
11–14/15 ans	dTp_a [5] [6] [7]
25–29 ans	dTp_a [8]
45 ans	dT [8]
≥65 ans	dT [8]

- 3 doses avant l'âge d'1 an puis dose de rappel entre 15 et 24 mois, à 4-7 ans puis à 11-15 ans
- Rappel tous les 20 ans entre 25 et 65 ans, puis tous les 10 ans

- **En cas de blessures**: *selon le type de blessure et la date à laquelle remonte la dernière vaccination, administration d'immunoglobuline anti-tétanique en plus du vaccin (cf tableau prophylaxie anti-tétanique lors de plaies » Plan de vaccination suisse 2015, p.28)*

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Coqueluche (Pa)

Age[1]	Diphtérie (D/d)[2] Tétanos (T)[3] Pertussis (P_a/p_a)
Naissance	
2 mois [4]	DTP_a
4 mois [4]	DTP_a
6 mois	DTP_a
12 mois	
15–24 mois	DTP_a
4–7 ans	DTP_a [5]
11–14/15 ans	dTp_a [5] [6] [7]
25–29 ans	dTp_a [8]
45 ans	dT [8]
≥ 65 ans	dT [8]

Nouvelles recommandations de rappel:

- Chez les adolescents
- Chez les adultes entre 25 et 29 ans
- Indépendamment de l'âge, chez les adolescents et adultes en contact avec des enfants en bas âge, si la dernière vaccination remonte à plus de 10 ans

NB: intervalle d'au moins 2 ans avec le dernier vaccin (d)T recommandé!

- Femme enceinte: dès le 2ème trimestre de grossesse, si dernière vaccination > 5 ans

- *NB: la maladie ne confère pas l'immunité!*

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Haemophilus Influenzae de type B (Hib)

Age[1)]	*Haemophilus influenzae* de type b (Hib)
Naissance	
2 mois [4)]	Hib
4 mois [4)]	Hib
6 mois	Hib
12 mois	[9)]
15–24 mois	Hib [9) 10)]
4–7 ans	
11–14/15 ans	
25–29 ans	
45 ans	
≥ 65 ans	

- Vaccination dès 2 mois

- N'est plus nécessaire après 5 ans! (Chez les enfants en bas âge: méningite et risque d'épiglottite)

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Poliomyélite (IPV)

Age[1]	Poliomyélite (IPV)
Naissance	
2 mois [4]	IPV
4 mois [4]	IPV
6 mois	IPV
12 mois	
15–24 mois	IPV
4–7 ans	IPV
11–14/15 ans	[11]
25–29 ans	[12]
45 ans	[12]
≥ 65 ans	[12]

- Vaccination complète: 5 doses
- Rappel tous les 10 ans si voyage dans un pays à risque
- Le vaccin oral n'est plus utilisé en Suisse!

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Vaccins disponibles en Suisse

➢ Simples:

Tetanol pur® (T)
Hiberix ® (HiB)
Poliorix ® (IPV)

➢ Combinés:

- Dès 2 mois:

Infanrix®, Tetravac® (DTPa-IPV) ***interchangeables***
Infanrix ®, Pentavac® (DTPa-IPV+HIB) ***interchangeables***
Infanrix hexa ®(DTPa-IPV+HIB-HepB)

- Dès 8 ans:

Td-Pur® (dT)
Boostrix®(dTPa)
Boostrix Polio® (dTPa-IPV); Revaxis® (dT-IPV)

Vaccin vivant

Vaccinations de base

Rougeole/Oreillons/Rubéole (ROR)

Age[1]	Rougeole (R) Oreillons(O) Rubéole (R)
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	ROR [13]
15–24 mois	ROR [13]
4–7 ans	[14]
11–14/15 ans	[14]
25–29 ans	[15]
45 ans	[15]
≥ 65 ans	

- Vaccination : 2 doses à 1 mois au moins d'intervalle
- Protection: à vie!
- Recommandée dès l'âge de 12 mois
- Vaccins disponibles: Priorix®, MMRvaxPro®

Interchangeables

- *<u>NB:</u> -Les maladies confèrent l'immunité!*
  -Triviraten®: vaccin ROR qui s'est révélé être non efficace contre les oreillons!
  -Measles®: vaccin contre la rougeole uniquement

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Hépatite B (HBV)

Age[1]	Hépatite B (HBV)[16]
Naissance	[17]
2 mois [4]	(HBV)[18]
4 mois [4]	(HBV)[18]
6 mois	(HBV)[18]
12 mois	
15–24 mois	(HBV)[18]
4–7 ans	
11–14/15 ans	HBV [18]
25–29 ans	[19]
45 ans	[19]
≥ 65 ans	[19]

- Peut se faire dès la naissance (4 doses)
- Schéma classique: 0-1-6 mois
- Recommandée chez adolescents entre 11 et 15 ans: 2 doses à 6 mois d'intervalle
- Protection : à vie!

NB: *chez personnel soignant: fortement recommandée! Dosage des anticorps 4 semaines après la dernière dose*

- Vaccin disponible: Engerix B®

Policlinique Médicale Universitaire CH-Lausanne

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccin vivant

Vaccinations de base

Varicelle (VZV)

Age[1]	Varicelle (VZV)
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	
15–24 mois	
4–7 ans	
11–14/15 ans	VZV [20]
25–29 ans	[21]
45 ans	[21]
≥ 65 ans	

- Peut se faire dès l'âge d'1 année
- Recommandée chez adolescents entre 11-15 ans ou adultes ≤ 40 ans avec anamnèse négative (en particulier femme avec souhait de grossesse)
  En cas de doute, sérologie possible!
- Schéma classique: 0-1 mois
- Protection: à vie!

- Vaccins disponibles: Varivax®, Varilrix®
  Interchangeables

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Papillomavirus humain (HPV)

Age[1]	Papillomavirus humain (HPV)
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	
15–24 mois	
4–7 ans	
11–14/15 ans	HPV [22]
25–29 ans	
45 ans	
≥ 65 ans	

- Recommandé pour les **jeunes filles** entre 11 et 14 ans

Vaccination de « rattrapage » proposée à celles entre 15 et 19 ans

- Efficacité du vaccin est maximale s'il est effectué avant le 1er rapport sexuel, mais le gynécologue pourrait décider d'étendre l'indication

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Papillomavirus humain (HPV)

Age[1]	Papillomavirus humain (HPV)
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	
15–24 mois	
4–7 ans	
11–14/15 ans	HPV [22]
25–29 ans	
45 ans	
≥ 65 ans	

- Si la 1ère dose est administrée avant 15 ans: **2 doses** à 6 mois d'intervalle
  Si vaccination après 15 ans: **3 doses** nécessaires (0-2-6 mois)
  Durée de protection: 10 ans minimum

- Vaccins disponibles:
  Gardasil®: *HPV 6, 11, 16, 18*
  Cervarix®: HPV 16,18

PAS Interchangeables!

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Papillomavirus humain (HPV)

Age[1]	Papillomavirus humain (HPV)
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	
15–24 mois	
4–7 ans	
11–14/15 ans	HPV [22]
25–29 ans	
45 ans	
≥ 65 ans	

Vaccination remboursée par l'assurance de base **et exempte de franchise** pour les jeunes femmes de 11 à 26 ans, dans le cadre des programmes cantonaux, jusque fin 2017

Vaccin recommandé par OFSP et CFV à titre de vaccination complémentaire chez les garçons/ hommes de 11 à 26 ans, par le ***Gardasil®***

- *Modalités de remboursement en cours d'élaboration. Actuellement remboursé par quelques assurances complémentaires…*
- *Cervarix ® pas enregistré pour cette indication*

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations de base

Grippe /Influenza

Age[1]	Influenza
Naissance	
2 mois [4]	
4 mois [4]	
6 mois	
12 mois	
15–24 mois	
4–7 ans	
11–14/15 ans	
25–29 ans	
45 ans	
≥ 65 ans	[23]

- Vaccination: mi-octobre à mi-novembre (ou jusque début de l'épidémie!)

Protection: commence après 2 semaines et dure 4 à 6 mois

- *Recommandée ET remboursée par l'assurance obligatoire pour*:

-personnes ≥ 65 ans

-personnes avec maladies chroniques (cardiaque, pulmonaire) , ou problèmes métaboliques (diabète, obésité....) ou encore immunitaires

-résidents d'EMS

-femmes enceintes, **à tout trimestre** ou ayant accouché dans les 4 dernières semaines

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Plan de vaccination Suisse 2015

Tableau 5
Vaccinations recommandées complémentaires
Etat: 2015

Âge [1]	Pneumocoques	Méningocoques groupe C	Papillomavirus humains
2 mois	PCV 13 [2] [3]		
4 mois	PCV 13		
6 mois	[4]		
12 mois	PCV 13 [5]		
12–15 mois		MCV-C [6]	
11–14/15 ans		MCV-C [7]	HPV pour les garçons [8]
Garçons et jeunes hommes (15–26 ans) Jeunes femmes (20–26 ans)			HPV [8]

Remboursement: par l'assurance obligatoire des soins

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Vaccinations complémentaires

Pneumocoques

Âge [1]	Pneumocoques
2 mois	PCV 13 [2] [3]
4 mois	PCV 13
6 mois	[4]
12 mois	PCV 13 [5]
12–15 mois	
11–14/15 ans	
Garçons et jeunes hommes (15–26 ans) Jeunes femmes (20–26 ans)	

➢En Suisse, 2 vaccins sur le marché:
-Pneumovax® PPV 23: vaccin polysaccharidique-23 valent***. A ne plus utiliser!***
-*Prévenar® 13* PCV 13**: vaccin conjugué 13- valent**

➢Chez les jeunes enfants, principale cause, avec les méningocoques, de méningite bactérienne aiguë
⇒ vaccination recommandée complémentaire, chez les enfants de moins de 5 ans

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations
Bull OFSP 2014;No8:129-4

Vaccinations complémentaires

Méningocoque C

Âge [1]	Méningocoques groupe C
2 mois	
4 mois	
6 mois	
12 mois	
12–15 mois	MCV-C [6]
11–14/15 ans	MCV-C [7]
Garçons et jeunes hommes (15–26 ans) Jeunes femmes (20–26 ans)	

- En Suisse, 3 vaccins disponibles contre méningite de type C:
  Meningitec®, Menjugate®, NeisVac-C®
  Interchangeables!

- Infections à méningocoques surviennent généralement avant 5 ans et entre 15 et 19 ans ⇒ vaccination recommandée pour les enfants et les adolescents ainsi que les personnes à risques (voir dia suivante)
- 1 dose unique, pas de rappel recommandé

Vaccinations des groupes à risque

➢*Risques accrus de complications et d'infections invasives*

- Concerne personnes atteintes de maladies chroniques (IR, IC, diabète, cardiopathie…), transplantées, immuno-déficientes, femmes enceintes…

Cf. Plan de vaccination suisse 2015, tableau 6.1, p.20

Vaccinations concernées: grippe, pneumocoques, méningocoques, varicelle, hépatites

➢*Risques accrus d'exposition ou de transmission*

Concerne personnel soignant, militaires, séjournant dans territoires endémiques…

Cf. Plan de vaccination suisse 2015, tableau 6.2, p.23

Vaccinations concernées: encéphalite à tiques, rage, hépatites, grippe…

Vaccinations des groupes à risque

❑Remboursement

➢Les vaccins sont pris en charge

- par l'assurance obligatoire, à condition que le vaccin soit enregistré pour le groupe d'âge concerné!

ou

- par l'employeur (ex: rage)

Les vaccinations dans le cadre d'un voyage ne sont pas remboursées! Ex: hépatites, rage (parfois certaines complémentaires entrent en matière)

Vaccinations des groupes à risque

❑Méningites

➢Vaccination contre les souches ACWY recommandée

➢2 vaccins disponibles en Suisse:

-Mencevax®: polysaccharidique***, à ne plus utiliser!***

-Menveo®: conjugué, recommandé pour primo-vaccination et rappels tous les 5 ans (personnes vaccinées avec Mencevax® devraient recevoir un rappel avec Menveo® *mais à* 12 mois d'intervalle)

❑Rage

➢Vaccination des personnes à risque d'exposition: vétérinaires, personnel de laboratoire, personnes ayant des contacts avec les chauve-souris

➢2 vaccins disponibles en Suisse et interchangeables*: Rabipur®* ou *Vaccin rabique Merieux®*

Schéma de vaccination post-expositionnel: différent de la prévention!

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations www.infovac.ch;Bull.01.2015

Vaccinations des groupes à risque

❑Pneumocoques

Nouvelles recommandations : février 2014

-1 dose unique de *Prévenar® 13* chez toute personne faisant partie d'un groupe à risques

-Les rappels avec *Pneumovax ® 23* ne sont plus recommandés

-La vaccination des personnes de plus de 65 ans n'est plus recommandée

Prévenar® 13 enregistré en Suisse pour les enfants jusqu'à 5 ans seulement! ⇒ pas remboursé pour les autres!

➢Pour une meilleure efficacité, intervalle minimum:

-12 mois entre PCV13 et dernière dose de PPV23

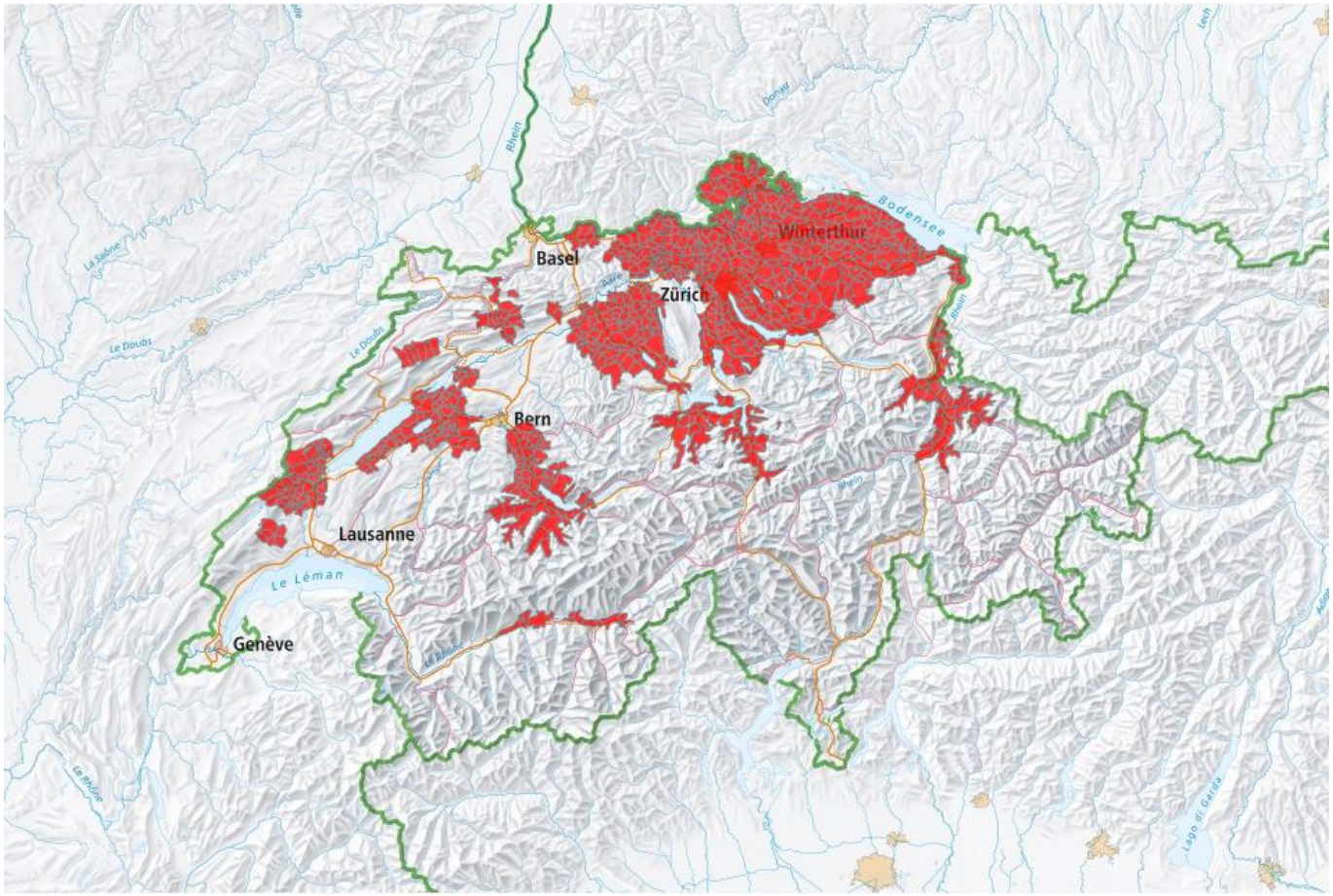
- 4 semaines entre PCV13 et vaccin anti-grippal

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations
Bull OFSP 2014;No8:129-4

Vaccinations des groupes à risque

❑Encéphalite à tiques (FSME, *Früh Sommer Meningo-Enzephalitis;* MEVE, *Méningo Encéphalite Verno-Estivale)*

Régions où la vaccination contre l'encéphalite à tiques est recommandée
(www.bag.admin.ch)



map.geo.admin.ch

Vaccinations des groupes à risque

❑Encéphalite à tiques

➢Concernés: adultes et enfants dès 6 ans qui **habitent** ou **se rendent épisodiquement** dans les zones où la vaccination est recommandée

➢En Suisse: 2 vaccins disponibles:

Encepur® et *Encepur Junior* ® (6 à 11 ans)
Schéma de vaccination: 0; 1-3 ; 9-12 mois
FSME Immun ® et *FSME Junior* ® (1 à 15 ans)
-Schéma de vaccination: 0; 1-3; 6-12 mois
-Rappel: tous les 10 ans!
-Il existe un schéma de vaccination accéléré

} ***interchangeables***

Remboursement: pris en charge par l'assurance obligatoire, pour les personnes exposées

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations
Bull OFSP 2006;No13:225-31

Comment rattrapper une vaccination incomplète?

L'OFSP propose plusieurs schémas de rattrapage des vaccinations de base,
en fonction du « stade » de vaccination de l'adulte ou de l'enfant, son âge et le nombre de doses déjà reçues.

- *Schéma de rattrapage des vaccinations de base pour les enfants et adultes* ***non vaccinés***
- *Schéma de rattrapage des vaccinations de base pour les* ***enfants partiellement vaccinés***
- *Schéma de rattrapage des vaccinations de base pour les* ***adultes partiellement vaccinés***

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations; 8-13

Comment rattrapper une vaccination incomplète?

Tableau 2
Schéma de rattrapage des vaccinations recommandées de base pour les enfants et les adultes non vaccinés
Etat 2015

Vaccin Âge actuel [1]	Nombre de doses [2]	Primovaccination (intervalles, mois)	Premier rappel (intervalles, mois)	Prochains rappels (âge)
DTP$_a$				
6 mois–11 mois	5	0, 1 [3]	8	4–7 ans [4], 11–15 ans [4] [5]
12 mois–3 ans	5	0, 2	8	4–7 ans [4], 11–15 ans [4] [5]
4–7 ans	4	0, 2	8	11–15 ans [4] [5]
dTp$_a$/dT [6] [7]				
8–10 ans	4	0 (dTp$_a$), 2 (dTp$_a$)	8 (dT)	11–15 ans (dTp$_a$) [4] [5]
11–15 ans	3	0 (dTp$_a$), 2 (dT)	8 (dT)	25 ans (dTp$_a$) [5]
dTp$_a$/dT [6]				
16–24 ans	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	25 ans (dTp$_a$) [5]
25–29 ans	3	0 (dTp$_a$), 2 (dT)	8 (dT)	45 ans (dT) [5]
30–64 ans [5])	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	65 ans (dT) [5]
≥65 ans	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	tous les 10 ans [5] (dT)
IPV [8]				
6 mois–11 mois	5	0, 1 [3]	8	4–7 ans [4], 11–15 ans [4] [8]
12 mois–3 ans	5	0, 2	8	4–7 ans [4], 11–15 ans [4] [8]
4–7 ans	4	0, 2	8	11–15 ans [4] [8]
8–10 ans	4	0, 2	8	11–15 ans [4] [8]
≥11 ans et adultes	3	0, 2	8	[8]
Hib				
6 mois–11 mois	3	0, 1	8	
12 mois–14 mois	2	0, 2		
15 mois–59 mois (<5 ans)	1	0		
≥5 ans	0 [9]			
ROR [10]				
12 mois–18 ans	2	0, ≥1		
Adultes nés après 1963	2 [11]	0, ≥1		
Adultes nés avant 1964	0			
HBV [12]				
6 mois–11 mois	3 [13]	0, 1–2	6–8 [13]	
1–7 ans	3 [13]	0, 1–2	6–8 [13]	
8–10 ans	3	0, 1	6	
11–15 ans	2 [14]	0	4–6	
≥16 ans et adultes	3 [15]	0, 1	6	
Varicelle [16]				
11 ans – <40 ans	2	0, ≥1		
HPV [17]				
11–14 ans (adolescentes)	2	0	(4)–6	
15–19 ans (jeunes femmes)	3	0, 1–2	6	

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations;10

Comment rattrapper une vaccination incomplète?

Vaccin Âge actuel [1]	Nombre de doses [2]	Primovaccination (intervalles, mois)	Premier rappel (intervalles, mois)	Prochains rappels (âge)
dTp$_a$/dT [6]				
16–24 ans	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	25 ans (dTp$_a$) [5]
25–29 ans	3	0 (dTp$_a$), 2 (dT)	8 (dT)	45 ans (dT) [5]
30–64 ans [5]	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	65 ans (dT) [5]
≥65 ans	3	0 (dT), 2 (dT)	8 (dT)	tous les 10 ans [5] (dT)
IPV [8]				
6 mois–11 mois	5	0, 1 [3]	8	4–7 ans [4] , 11–15 ans [4] [8]
12 mois–3 ans	5	0, 2	8	4–7 ans [4] , 11–15 ans [4] [8]
4–7 ans	4	0, 2	8	11–15 ans [4] [8]
8–10 ans	4	0, 2	8	11–15 ans [4] [8]
≥11 ans et adultes	3	0, 2	8	[8]

Ex: 1 adulte de 26 ans jamais vacciné contre diphtérie, tétanos, IPV

⇒

-3 doses dT-IPV aux temps 0-2-8 mois (avec coqueluche à la 1ère dose)
-rappel dT (ou dTpa) 20 ans après

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations;10

Comment rattrapper une vaccination incomplète?

***Rappel:* on ne recommence jamais une vaccination à zéro**

Tableau 3
Schéma de rattrapage des vaccinations recommandées de base contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite pour les enfants *partiellement* vaccinés
Etat: 2015

Vaccin Âge actuel	Doses [1] (total/max/max P_a)	Intervalles (mois)	Prochains rappels (âge)
DTP$_a$, IPV			
6–11 mois	3 / 3 / 3 [2]	0, 1, 8 [3]	4–7 ans [4]
12–14 mois	3 / 3 / 3 [2]	0, 2, 8 [3]	4–7 ans [4]
≥15 mois–3ans	4 / 3 / 3 [2]	0, 2, 8 [3]	4–7 ans [4 5]
DTP$_a$ / dT, IPV			
4–7 ans			
– 1re dose <6 mois	5 / 3 / 2 [2 6]	0, 2, 8 [3]	11–15 ans [7]
– 1re dose ≥6 mois	4 / 3 / 2 [2 6]	0, 2, 8 [3]	11–15 ans [7]
dTp$_a$ / dT, IPV[8]			
8–10 ans			
– 1re dose <6 mois	5 / 3 / 2 [2 9]	0, 2, 8 [3]	11–15 ans [5 7]
– 1re dose 6–11 mois	4 / 3 / 2 [2 9]	0, 2, 8 [3]	11–15 ans [5 7]
– 1re dose ≥1 an	3 / 3 / 2 [2 9]	0, 2, 8 [3]	11–15 ans [5 7]
11–15 ans			
– 1re dose <6 mois	6 / 3 / 1 [2 10]	0, 2, 8 [3]	à 25 ans (dTp$_a$) [11]
– 1re dose 6–11 mois	5 / 3 / 1 [2 10]	0, 2, 8 [3]	à 25 ans (dTp$_a$) [11]
– 1re dose 1–3 ans	4 / 3 / 1 [2 10]	0, 2, 8 [3]	à 25 ans (dTp$_a$) [11]
– 1re dose ≥4 ans	3 / 3 / 1 [2 10]	0, 2, 8 [3]	à 25 ans (dTp$_a$) [12]

Le nombre maximum de doses à rattraper actuellement ne doit jamais dépasser celui nécessaire au rattrapage d'une personne du même âge non vaccinée

Total de doses pour que la vaccination soit complète

Nombre max de doses à rattraper actuellement

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations;12

Comment rattrapper une vaccination incomplète?

Tableau 4
Schéma de rattrapage dT(p_a)-IPV pour les adultes avec anamnèse vaccinale *inconnue* ou *partielle*
Etat: 2015

Vaccination diphtérie [1], tétanos (dT) [1], coqueluche (dTp_a), poliomyélite (-IPV) [2]

	Âge 16–24 ans	Âge 25–29 ans	Âge 30–64 ans	Âge ≥ 65 ans
Anamnèse inconnue	1x dT-IPV*, puis sérologie [3]	1x dTp_a-IPV, puis sérologie [3]	1x dT-IPV*, puis sérologie [3]	1x dT-IPV*, puis sérologie [3]

Anamnèse (d)T connue [4], âge à la 1re dose		**Intervalle depuis le dernier T**		**Intervalle depuis le dernier T**		**Intervalle depuis le dernier T**		**Intervalle depuis le dernier T**	
<1 an	**total**	**<10 ans**	**≥10 ans**	**<2 ans**	**≥2 ans****	**<20 ans**	**≥20 ans**	**<10 ans**	**≥10 ans**
	≥6 doses	0*	0*	0*	1x dTp_a	0*	1x dT*	0*	1x dT [2]*
	5 doses	0*	1x dT*	0*	1x dTp_a	0*	1x dT*	0*	1x dT*
	4 doses	1x dT-IPV*	1x dT-IPV*, 1x dT	1x dTp_a-IPV	1x dTp_a-IPV, 1x-dT	1x dT-IPV*	1x dT-IPV* 1x-dT	1x dT-IPV*	1x dT-IPV*, 1x-dT
	3 doses	2x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 1x dT-IPV		2x dT-IPV*		2x dT-IPV*	
	0–2 doses	3x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 2x dT-IPV		3x dT-IPV*		3x dT-IPV*	
1–6 ans	**total**	**<10 ans**	**≥10 ans**	**<2 ans**	**≥2 ans****	**<20 ans**	**≥20 ans**	**<10 ans**	**≥10 ans**
	≥4 doses	0*	1x dT*	0*	1x dTp_a	0*	1x dT*	0*	1x dT*
	3 doses	1x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV		1x dT-IPV*		1x dT-IPV*	
	2 doses	2x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 1x dT-IPV		2x dT-IPV*		2x dT-IPV*	
	0–1 dose	3x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 2x dT-IPV		3x dT-IPV*		3x dT-IPV*	
> 6 ans	**total**	**<10 ans**	**≥10 ans**	**<2 ans**	**≥2 ans ****	**<20 ans**	**≥20 ans**	**<10 ans**	**≥10 ans**
	≥3 doses	0*	1x dT*	0*	1x dTp_a	0*	1x dT*	0*	1x dT *
	2 doses	1x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV		1x dT-IPV*		1x dT-IPV *	
	1 dose	2x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 1x dT-IPV		2x dT-IPV *		2x dT-IPV *	
	0 dose	3x dT-IPV*		1x dTp_a-IPV, 2x dT-IPV		3x dT-IPV *		3x dT-IPV *	

Prochain rappel [2]				
Vaccination de base	dTp_a à 25 ans	dT dans 10 ans si rappel a eu lieu à <25 ans dT dans 20 ans si rappel a eu lieu à ≥25 ans		dT dans 20 ans si rappel a eu lieu à <65 ans, dT dans 10 ans si rappel a eu lieu à ≥65 ans
En cas de blessure				
Risque faible de tétanos	dT* si rappel ≥10 ans	dTp_a si rappel ≥20 ans	dT* si rappel ≥20 ans	dT si rappel <65 ans et ≥20 ans, dT si rappel ≥65 ans et ≥10 ans
Risque élevé de tétanos [5]	dT* si rappel ≥5 ans	dTp_a si rappel ≥10 ans	dT* si rappel ≥10 ans	dT si rappel <65 ans et ≥10 ans, dT si rappel ≥65 ans et ≥5 ans

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations;13

Vaccinations sans recommandation!

➢Ne se trouvent pas dans le Plan suisse de vaccination car le rapport coût-bénéfice est défavorable

➢**Vaccination contre les rotavirus**

- Rotavirus principale cause de diarrhées chez les petits enfants
- Mais en Suisse, infections sans séquelles importantes et…vaccins chers!

Rotarix®

➢**Vaccination contre l'Herpes zoster**

-Chez les personnes âgées risque de douleurs post – zostériennes importantes

- Il existe un vaccin en Suisse enregistré pour les personnes de plus de 50 ans

-Mais efficacité non optimale et coût élevé!

Zostavax®

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations;13

4.Campagnes de vaccination

Grippe/Influenza

➢Quelques chiffres pour la Suisse
-1000 à 5000 hospitalisations/ année
-400 à 1500 décès/année
-Chaque hiver sont touchés: ~ 5 à 10% des adultes
~ 20 à 30% des enfants

➢A RAPPELER…

-Symptômes:
Apparition brutale
Fièvre élevée
Maux de tête
Douleurs musculaires
Toux et /ou problèmes respiratoires
Diarrhées et douleurs abdominales chez les enfants

≠ d'un refroidissement!

-Contagiosité élevée
Transmission directe par des gouttelettes (toux, éternuements…)
ou indirecte (surfaces: jusqu'à 48h après, poignées de main…)

-Excrétion du virus: 1 jour avant l'apparition des symptômes et jusque 5 jours après

file:///C:/Users/pharpmu/Downloads/EMP_R%252BE_2011_Grippeimpfung_f.pdf
Infovac: www.infovac.ch grippe saisonnière

Grippe/Influenza

➢Effets indésirables du vaccin:
Réaction locale point d'injection: 10 à 40% des cas
Fièvre, maux de tête, douleurs musculaires: 5 à 10% des cas
Allergies graves (anaphylaxie, angioedème…): ≤ 1/10000
Syndrome de Guillain-Barré : < 1/1M

➢CONTRE-INDICATIONS VERITABLES
Allergie aux œufs
Hypersensibilité à l'un des composants du vaccin
Forte fièvre

Mais IL S'AGIT D'UN VACCIN INACTIVE
et il ne peut donc pas causer la grippe!

file:///C:/Users/pharpmu/Downloads/EMP_R%252BE_2011_Grippeimpfung_f.pdf
Infovac: www.infovac.ch grippe saisonnière

Grippe/influenza

VACCINATION: A QUI LA RECOMMANDER?

➢ ***Recommandée ET remboursée par l'assurance obligatoire pour*:**

-personnes ≥ 65 ans

-personnes avec maladies chroniques (cardiaque, pulmonaire) , ou problèmes métaboliques (diabète, obésité....) ou encore immunitaires

-résidents dans EMS

-femmes enceintes, **à tout trimestre** ou ayant accouché dans les 4 dernières semaines

MAIS AUSSI

➢Au personnel médical, soignant, travaillant dans crèches ou garderie...

➢Aux personnes en contact professionnel avec de la volaille, cochons ou oiseaux sauvages

Dans ce cas, prise en charge en général par l'employeur

Grippe/influenza

QUEL VACCIN RECOMMANDER?

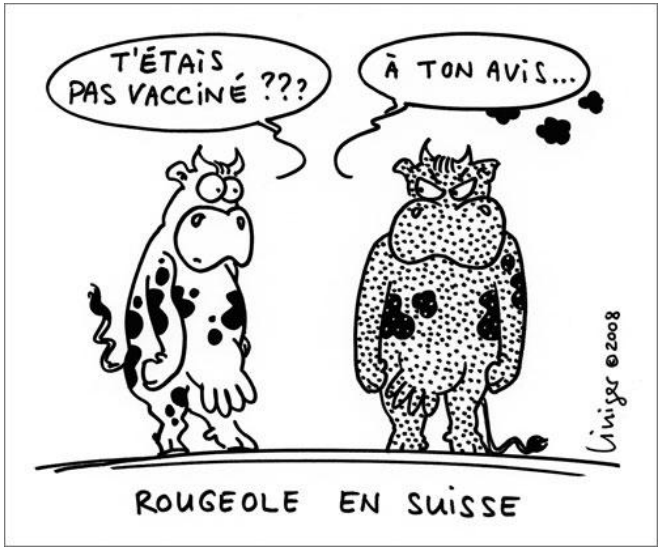
➢Vaccins grippe 2015/2016
-Agrippal®
-Influvac®
-Mutagrip®
-Fluarix ®
-Fluad® (adjuvanté, recommandé chez personnes ≥ 65 ans)

Nouveauté: Fluarix Tétra® (AH1N1;AH3N2;B Victoria et B Yamagata)
Bulletin InfoVac No 1/2015:
-vaccin trivalent peut couvrir selon les années 23% à 99% des souches B
-l'efficacité vaccinale contre ces souches B est d'environ 60% chez les adultes
-tolérance identique à celle des trivalents
Mais pas enregistré chez les enfants de moins de 3 ans!

Conclusion: pas de préférence pour l'un ou l'autre

L'ESSSENTIEL EST D'ETRE VACCINE!

Rougeole



❑Quelques chiffres:

➢En Suisse
-années sans épidémie: ~ 50 cas/an
-épidémie: plus de 2000 cas/an
En 2006-2009, épidémie de rougeole:
> 4400 cas déclarés
~ 400 complications médicales et 350 hospitalisations
1 décès

➢Mortalité:
Pays industrialisés: 1 à 3 décès pour 10000 malades
Pays en voie de développement: > 500 décès pour 10000 malades

OFSP;Directives de lutte contre la rougeole et es flambées de rougeole; avril 2013
www.bag.admin.ch; rougeole

Rougeole

➢Stratégie nationale 2011-2015 dans le cadre de la campagne européenne de l'OMS: *élimination de la rougeole en Suisse pour fin 2015!*

Pour cela, il faudrait qu'au moins 95% des enfants de moins de 2 ans soient immunisés (= 2 doses de vaccin!)
En Suisse , en 2014: ~ 86% des enfants de 2 ans étaient immunisés ⇒ insuffisant pour empêcher la propagation du virus!

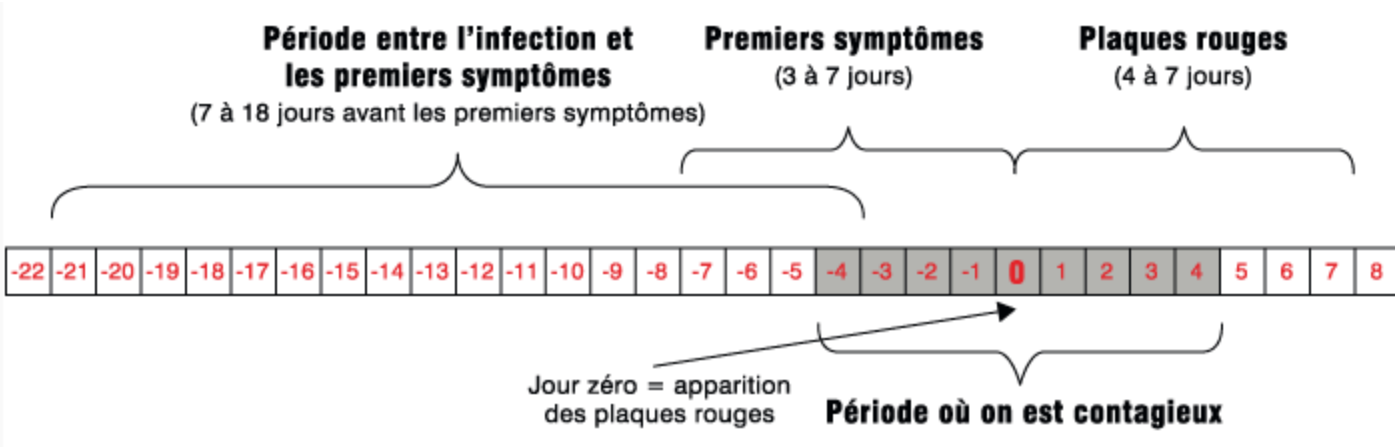
OFSP;Directives de lutte contre la rougeole et es flambées de rougeole; avril 2013
www.bag.admin.ch; rougeole

Rougeole

➢A RAPPELER…

-Maladie TRES contagieuse (plus que la grippe!)

-Complications redoutées: encéphalites, pneumonies, otites


Période entre l'infection et les premiers symptômes
(7 à 18 jours avant les premiers symptômes)
Premiers symptômes
(3 à 7 jours)
Plaques rouges
(4 à 7 jours)
-22 -21 -20 -19 -18 -17 -16 -15 -14 -13 -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8
Jour zéro = apparition des plaques rouges
Période où on est contagieux

OFSP;Directives de lutte contre la rougeole et es flambées de rougeole; avril 2013

www.bag.admin.ch; rougeole

OFSP;Elimination de la rougeole:information pour les eécoles

www.stoprougeole.ch

Rougeole

VACCINATION: A QUI LA RECOMMANDER?

-Enfants
-Adolescents
-Adultes nés après 1963

} incomplètement ou non vaccinés ET n'ayant jamais contracté la rougeole

Jusque fin 2015, remboursement de la vaccination par l'assurance de base HORS FRANCHISE

Comment déterminer le niveau de protection de la rougeole chez un client sans carnet de vaccination?
http://www.unige.ch/dife/sante/carnetrougeole/

Rougeole

Vaccin vivant atténué
CONTRE INDICATIONS: femmes enceintes
système immunitaire déficient
forte fièvre
hypersensibilité à l'un des composants du vaccin

➢Effets indésirables:
-Fièvre, rougeurs locales, gonflement des glandes salivaires (~10 jours plus tard)
-diminution transitoire du nombre de plaquettes sanguines : *plus rare après le vaccin qu' après une rougeole!*
-encéphalite: *~1000x moins souvent qu'après une rougeole!*

Pas de relation établie entre vaccin ROR
et maladies auto-immunes ou autisme!…

OFSP;Directives de lutte contre la rougeole et es flambées de rougeole; avril 2013
www.bag.admin.ch; rougeole
OFSP;Elimination de la rougeole:information pour les eécoles

5.Sources d'informations et liens utiles

Abréviations les plus couramment utilisées

Vaccins	
DT	Vaccin combiné contre diphtérie – tétanos (âge : 0–7 ans)
dT	Vaccin combiné contre diphtérie – tétanos (dès l'âge de 8 ans)
DTP_a	Vaccin combiné contre diphtérie – tétanos – coqueluche (âge : 0–7 ans : P_a = composante acellulaire)
dTp_a	Vaccin combiné contre diphtérie – tétanos – coqueluche (dès l'âge de 8 ans)
HBV	Vaccin contre l'hépatite B
Hib	Vaccin contre *Haemophilus influenzae* de type b (généralement combiné à diphtérie – tétanos – coqueluche – poliomyélite)
HPV	Vaccin contre les papillomavirus humains
IPV	Vaccin inactivé contre la poliomyélite
MCV-C	Vaccin conjugué monovalent contre le méningocoque du groupe C
MCV-ACWY	Vaccin conjugué quadrivalent contre les méningocoques des groupes A, C, W135 et Y
MPV-ACWY	Vaccin polysaccharidique contre les méningocoques des groupes A, C, W135 et Y
PCV7	Vaccin conjugué 7-valent contre les pneumocoques
PCV13	Vaccin conjugué 13-valent contre les pneumocoques
PPV23	Vaccin polysaccharidique 23-valent contre les pneumocoques
ROR	Vaccin trivalent contre rougeole – oreillons – rubéole
VZV	Vaccin contre la varicelle

OFSP,CFV:Plan de vaccination suisse 2015, Directives et recommandations

Où trouver des infos sur les vaccins?

➢Vaccins commercialisée en Suisse:
www.infovac.ch; Liste des vaccins disponibles en Suisse
www.bag.admin.ch
http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00685/index.html?lang=fr

➢Vaccins commercialisés à l'étranger:
Mesvaccins.net: https://www.mesvaccins.net/web/vaccines
Google…en restant attentif à la source!

➢Infos générales sur la vaccination:
pharmActuel « les vaccinations » n°4 :2009
pharManuel12;p.135-157
pharManuel13;p.87-97

Merci pour votre attention!

Formation « Vaccins à jour? »

Carnet de vaccination électronique et sources d'information

Centre patronal, Paudex, octobre 2015

Claudine Leuthold, pharmaSuisse

Formation « Vaccins à jour? »
Programme

1. Introduction
2. Sources d'information pour la vaccination
3. Carnet de vaccination
4. Utilisation de www.mesvaccins.ch
5. Liens avec viavac
6. Exemple d'enregistrement d'un carnet de vaccination

Formation « Vaccins à jour? » Introduction

- → ≥ 20% adultes ont perdu leur(s) carnet(s) de vaccination
- → Le plan de vaccination suisse et ses innombrables recommandations est devenu trop compliqué à utiliser tel quel

La solution: un carnet de vaccination électronique incluant un logiciel expert

Formation « Vaccins à jour? »
Sources d'information pour les vaccinations

La promotion de la vaccination en pharmacie nécessite de disposer des informations officielles à jour

Les informations officielles sont accessibles :

A. Sur le site de l'OFSP: www.bag.admin.ch
B. Sur le site www.infovac.ch
C. Dans le site www.mesvaccins.ch
D. Dans le programme viavac

Formation « Vaccins à jour? »
Sources d'information pour les vaccinations

Recommandations officielles suisses

→ Edictées par la Commission Suisse de vaccination (CSV)

→ Adoptées par l'OFSP

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

→ Accessibles sur le site de l'OFSP: www.bag.admin.ch
→ Thèmes → Maladies infectieuses → Vaccinations

→ Publiées dans le Bulletin hebdomadaire:
→ Documentation → Publications → Bulletin

→ Reprises

- → Dans le logiciel viavac (algorithmes) (Abo)
- → Sur le site www.mesvaccins.ch (Public/Pro)
- → Sur le site www.infovac.ch (Public/Pro)

viavac

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

InfoVac
La ligne directe

Formation « Vaccins à jour? »
Sources d'information pour les vaccinations

Site www.infovac.ch

→ Consacré uniquement aux vaccinations

→ Reprend les recommandations de l'OFSP pour chaque vaccination avec les schémas

→ Publie un Bulletin mensuel indispensable (Abo)

→ Permet de consulter les experts (hotline Abo)

Programme viavac

→ Reprend les règles du plan suisse

→ Permet de créer un plan de vaccination électronique et d'identifier les lacunes

Sources d'information et outils

viavac

Logiciel viavac – Objectifs principaux

- → **Simplifier** la gestion individualisée des vaccinations
- → Offrir les recommandations **officielles à jour** pour les différentes vaccinations, groupes et situations
- → Accéder à la **liste des vaccins** sur le marché et des anciens vaccins (h.c.) disponibles en Suisse
- → Permettre la sélection des vaccins par **l'antigène**
- → **Remplacer** les multiples carnets de vaccination accumulés au cours des différents étapes de la vie
- → **Générer** automatiquement **un plan de rattrapage** avec les vaccinations nécessaires et les vaccins actuellement disponibles en Suisse
- → Tenir à jour **la liste des patients** ayant besoin d'un rappel de vaccin pour l'envoi de rappels

Sources d'information et outils

viavac

Logiciel viavac – Avantages principaux

viavac fonctionne

→ Avec des **algorithmes** basés sur les règles en vigueur pour le plan de vaccination suisse et pour chaque type de patient

viavac contient

→ tous les vaccins disponibles en Suisse

- en noir: les vaccins en commerce
- en gris: les vaccins **autrefois** utilisés en Suisse, hors commerce

viavac permet

→ de **vérifier** instantanément si un patient est à jour dans ses vaccinations (codes couleur vert, jaune, rouge et gris)

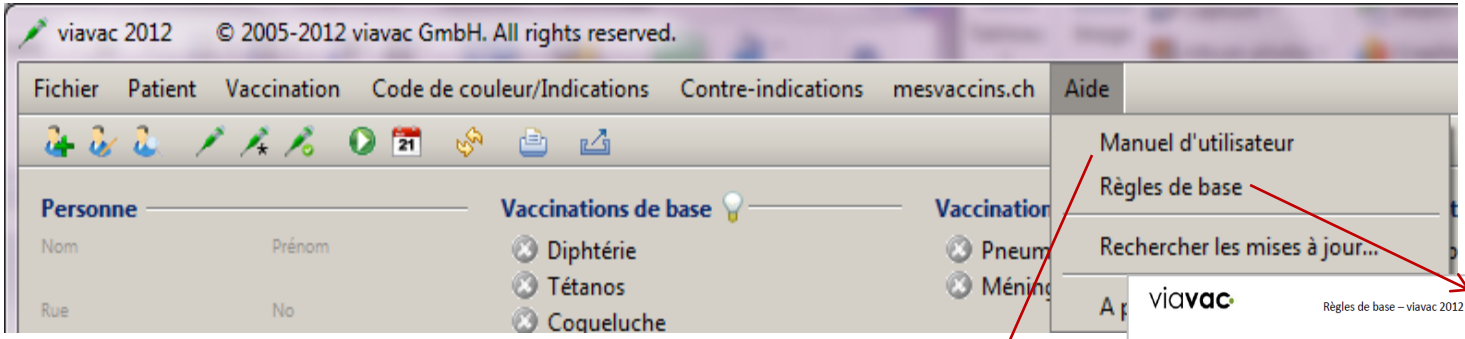
→ d'**identifier** les vaccinations **manquantes** pour chaque maladie vaccinable (nombre de doses, intervalles)

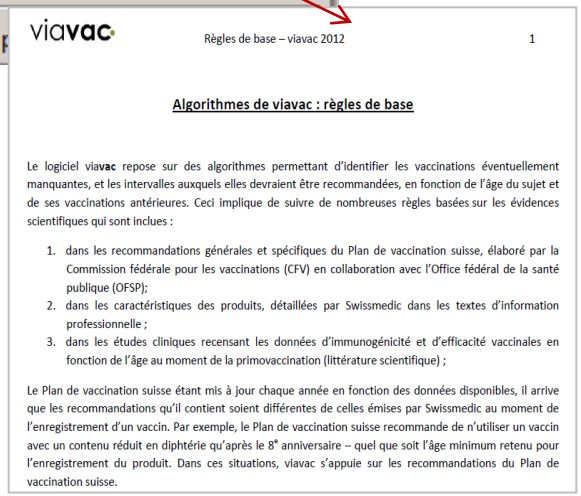
→ de tenir compte de **facteurs individuels** (voyage, grossesse, facteurs de risques, etc.)

Sources d'information et outils

Logiciel viavac – Manuel d'utilisation et règles

Sous «Aide» dans la barre-menu, se trouvent deux documents qui doivent impérativement être lus avant la première utilisation de viavac



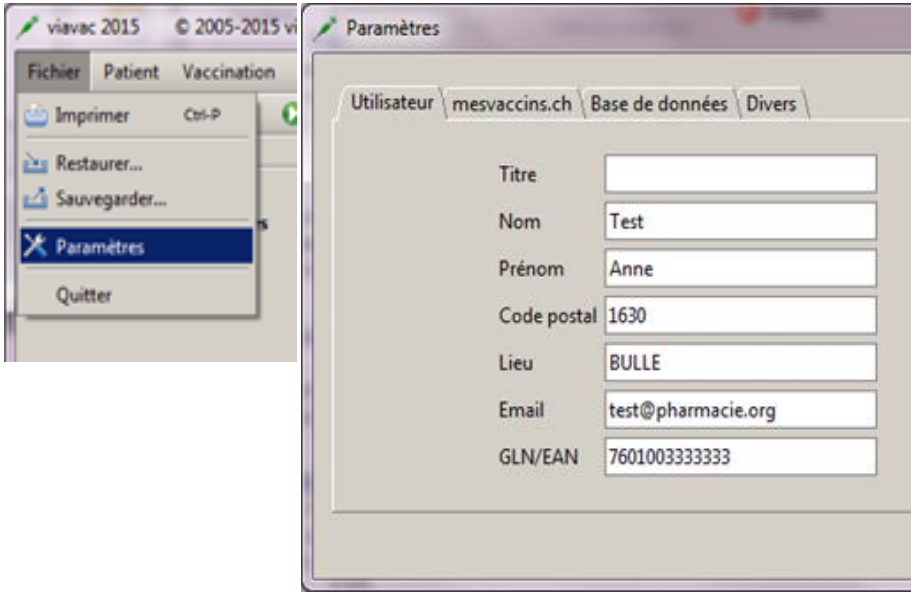

viavac
Règles de base – viavac 2012 1
Algorithmes de viavac : règles de base
Le logiciel viavac repose sur des algorithmes permettant d'identifier les vaccinations éventuellement manquantes, et les intervalles auxquels elles devraient être recommandées, en fonction de l'âge du sujet et de ses vaccinations antérieures. Ceci implique de suivre de nombreuses règles basées sur les évidences scientifiques qui sont inclues :
1. dans les recommandations générales et spécifiques du Plan de vaccination suisse, élaboré par la Commission fédérale pour les vaccinations (CFV) en collaboration avec l'Office fédéral de la santé publique (OFSP);
2. dans les caractéristiques des produits, détaillées par Swissmedic dans les textes d'information professionnelle ;
3. dans les études cliniques recensant les données d'immunogénicité et d'efficacité vaccinales en fonction de l'âge au moment de la primovaccination (littérature scientifique) ;
Le Plan de vaccination suisse étant mis à jour chaque année en fonction des données disponibles, il arrive que les recommandations qu'il contient soient différentes de celles émises par Swissmedic au moment de l'enregistrement d'un vaccin. Par exemple, le Plan de vaccination suisse recommande de n'utiliser un vaccin avec un contenu réduit en diphtérie qu'après le 8e anniversaire – quel que soit l'âge minimum retenu pour l'enregistrement du produit. Dans ces situations, viavac s'appuie sur les recommandations du Plan de vaccination suisse.

Manuel d'utilisation: http://download.viavac.ch/2015/UsersGuide_fr.pdf
Règles de base: http://download.viavac.ch/2015/BaseRules_fr.pdf

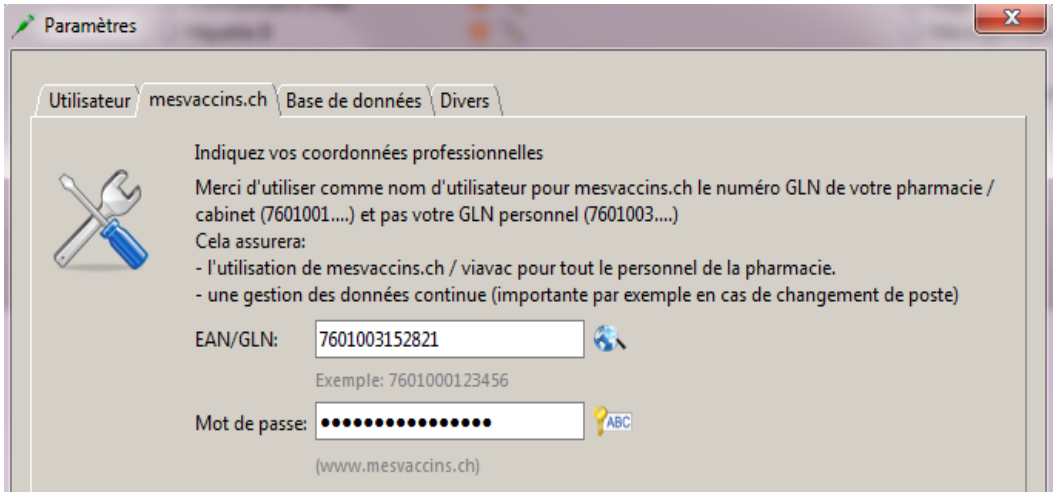
viavac – Installation
Paramètres de l'utilisateur

Dans le menu «Fichier»:

«Paramètres» permet de saisir les coordonnées de l'utilisateur qui vont s'afficher (sauf le GLN/EAN) au bas des carnets de vaccination imprimés



L'onglet «mesvaccins.ch» permet de modifier les paramètres pour la synchronisation des dossiers entre viavac et mesvaccins.ch


Paramètres
Utilisateur
mesvaccins.ch
Base de données
Divers
Indiquez vos coordonnées professionnelles
Merci d'utiliser comme nom d'utilisateur pour mesvaccins.ch le numéro GLN de votre pharmacie / cabinet (7601001....) et pas votre GLN personnel (7601003....)
Cela assurera:
- l'utilisation de mesvaccins.ch / viavac pour tout le personnel de la pharmacie.
- une gestion des données continue (importante par exemple en cas de changement de poste)
EAN/GLN: 7601003152821
Exemple: 7601000123456
Mot de passe:
(www.mesvaccins.ch)

Viavac - Installation
GLN et Nom de l'utilisateur

viavac

- → A l'installation, le numéro GLN* est requis pour identifier le professionnel de la santé
- → Le **GLN** est attribué aux professionnels de la santé titulaires d'un diplôme fédéral dont les **pharmaciens**
- → Le **GLN de la pharmacie** est attribué à l'entreprise
- → Pour une utilisation de viavac et mesvaccins.ch dans la pharmacie, utiliser le GLN de la pharmacie plutôt que celui du pharmacien
- → Ce numéro sert d'identifiant et de lien entre viavac et mesvaccins.ch => **veiller à utiliser le même GLN des deux côtés!**
- → Indiquer le Nom, Prénom et adresse email du pharmacien responsable de viavac

*Global Localisation Number, numéro à 13 chiffres, commençant toujours par 760100 accessible sur le site www.medregom.admin.ch/FR

Formation « Vaccins à jour? »
Sources d'information pour les vaccinations

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Autres sites de l'OFSP

→ www.sevacciner.ch

→ Ligne Info-vaccins: 0844 448 448
(Consultation gratuite, frais de communications interurbaines en Suisse)

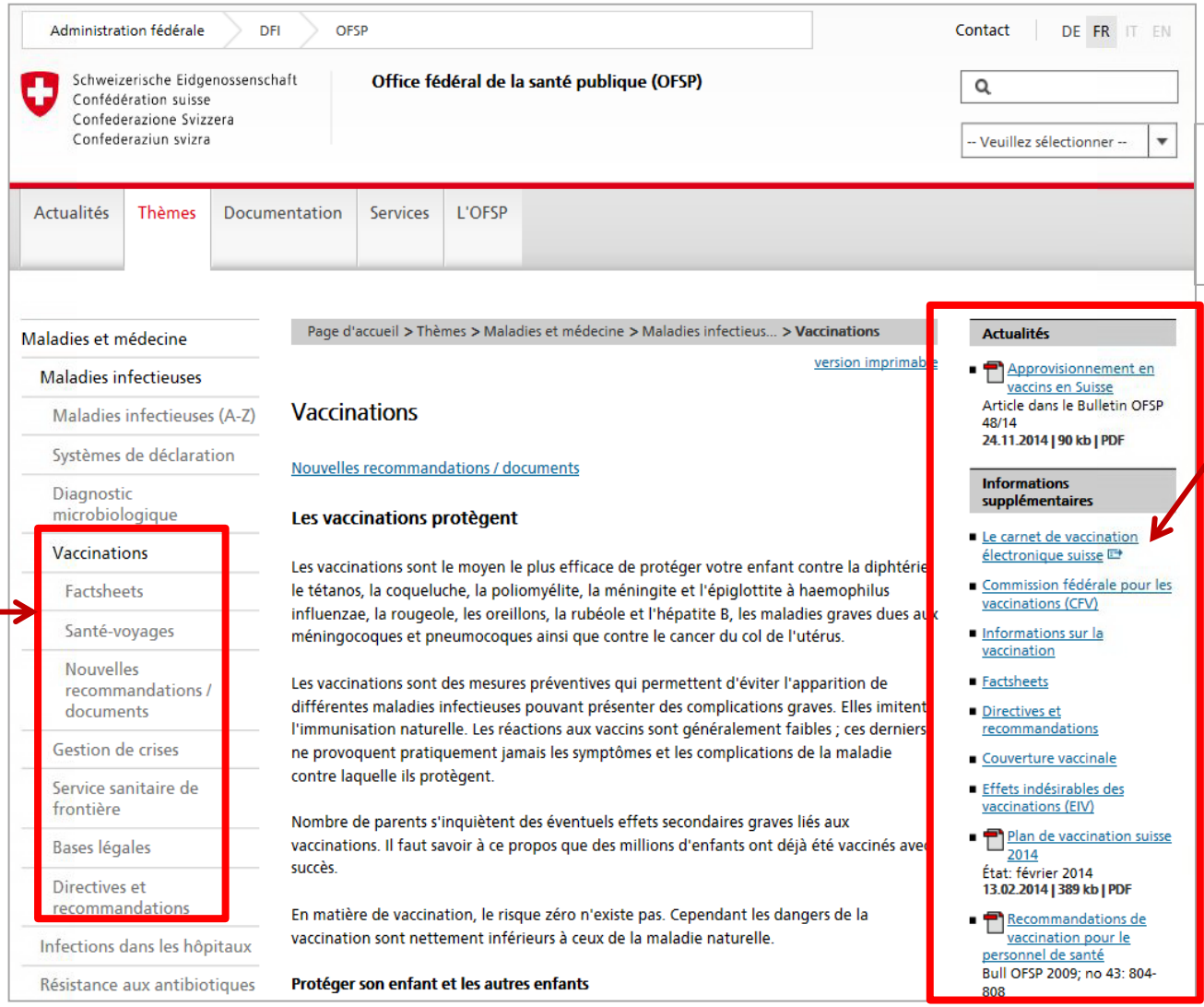
→ www.sevaccinercontrelagrippe.ch: Site sur la Grippe pour le public et les professionnels

→ www.stoprougeole.ch/: Stop rougeole

→ http://www.bag.admin.ch/impfinformation/
Informations sur la vaccination: Informations et matériel pour les professionnels de la santé

Formation « Vaccins à jour? »

Site de l'OFSP - Vaccinations


Administration fédérale
DFI
OFSP
Contact
DE FR IT EN
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Office fédéral de la santé publique (OFSP)
-- Veuillez sélectionner --
Actualités
Thèmes
Documentation
Services
L'OFSP
Maladies et médecine
Maladies infectieuses
Maladies infectieuses (A-Z)
Systèmes de déclaration
Diagnostic microbiologique
Vaccinations
Factsheets
Santé-voyages
Nouvelles recommandations / documents
Gestion de crises
Service sanitaire de frontière
Bases légales
Directives et recommandations
Infections dans les hôpitaux
Résistance aux antibiotiques
Page d'accueil > Thèmes > Maladies et médecine > Maladies infectieus... > Vaccinations
version imprimable
Vaccinations
Nouvelles recommandations / documents
Les vaccinations protègent
Les vaccinations sont le moyen le plus efficace de protéger votre enfant contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, la poliomyélite, la méningite et l'épiglottite à haemophilus influenzae, la rougeole, les oreillons, la rubéole et l'hépatite B, les maladies graves dues aux méningocoques et pneumocoques ainsi que contre le cancer du col de l'utérus.
Les vaccinations sont des mesures préventives qui permettent d'éviter l'apparition de différentes maladies infectieuses pouvant présenter des complications graves. Elles imitent l'immunisation naturelle. Les réactions aux vaccins sont généralement faibles ; ces derniers ne provoquent pratiquement jamais les symptômes et les complications de la maladie contre laquelle ils protègent.
Nombre de parents s'inquiètent des éventuels effets secondaires graves liés aux vaccinations. Il faut savoir à ce propos que des millions d'enfants ont déjà été vaccinés avec succès.
En matière de vaccination, le risque zéro n'existe pas. Cependant les dangers de la vaccination sont nettement inférieurs à ceux de la maladie naturelle.
Protéger son enfant et les autres enfants
Actualités
Approvisionnement en vaccins en Suisse
Article dans le Bulletin OFSP 48/14
24.11.2014 | 90 kb | PDF
Informations supplémentaires
Le carnet de vaccination électronique suisse
Commission fédérale pour les vaccinations (CFV)
Informations sur la vaccination
Factsheets
Directives et recommandations
Couverture vaccinale
Effets indésirables des vaccinations (EIV)
Plan de vaccination suisse 2014
État: février 2014
13.02.2014 | 389 kb | PDF
Recommandations de vaccination pour le personnel de santé
Bull OFSP 2009; no 43: 804-808

Accès direct aux Factsheets et aux dernières directives

Accès aux informations utiles

Formation « Vaccins à jour? »

Site de l'OFSP - Vaccinations

Maladies et médecine
Maladies infectieuses
Maladies infectieuses (A-Z)
Systèmes de déclaration
Diagnostic microbiologique
Vaccinations
Gestion de crises
Service sanitaire de frontière
Bases légales
Directives et recommandations
Infections dans les hôpitaux
Résistance aux antibiotiques
PNV : un programme-cadre pour toutes les vaccinations
Maladies non transmissibles
Maladies rares
Recherche et technologie biomédicales
Convention sur les Droits de l'Homme et la biomédecine et protocoles additionnels

Rougeole

ACTUALITES

Couverture vaccinale pour la rougeole

pour deux doses chez les enfants de 2 ans

Source : EBPI Zurich/OFSP
Dernières données disponibles par canton : 2011–2014

Couverture vaccinale de la rougeole en Suisse 1999-2014
Valable dès le 12.05.2015 | Dimension: 234 kb | Typ: PDF

Détail des données

- Nombre de cas hebdomadaires
- Détail des données

Formulaires de déclaration

- Formulaires de déclaration

Communiqués de presse

- Pour ne pas devoir rester à la maison, agissons contre la rougeole
  17.06.2015 | 116 kb | PDF
- Semaine de vaccination 2015 consacrée à la rougeole
  16.04.2015 | 155 kb | PDF

Informations supplémentaires

- Stratégie nationale d'élimination de la rougeole 2011–2015
  Version abrégée
  06.03.2012 | 947 kb | PDF
- Rougeole: foire aux questions
  12.03.2015 | 117 kb | PDF
- Rougeole: résultats de la vaccination de rattrapage en 2014

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

www.mesvaccins.ch

→ Pour le grand public (partie en vert) et les professionnels (partie en bleu)

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Pour le public

- → Permet d'enregistrer les vaccins dans un dossier de vaccination personnel accessible en ligne
- → Permet de vérifier si les vaccins sont à jour ou à compléter
- → Permet de prendre contact avec un professionnel
- → Permet de s'inscrire pour recevoir une notification lorsqu'un rappel est nécessaire et recevoir des rappels par SMS/mail
- → Permet d'avoir toujours accès au carnet dans le monde entier (web ou application myViavac)

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Pour le professionnel (pharmacien)

→ Est complémentaire à viavac

→ Facilité l'identification du rattrapage vaccinal

→ Prend en compte les indications de vaccinations spécifiques pour les groupes à risques

→ Comprend les recommandations de vaccination pour les voyages

→ Permet de transmettre les carnets de vaccination créés dans la pharmacie avec viavac patient au format électronique via mesvaccins.ch

→ Permet de valider les carnets créés par le public

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Objectifs

- → Les patients viennent dans la pharmacie
- → Le pharmacien crée le carnet de vaccination ou le valide dans viavac et l'exporte vers mesvaccins.ch
- → Les dossiers de vaccination sont dans la pharmacie et partagés par l'équipe
- → Les patients pas à jour pour une vaccination peuvent être contactés
- → Le pharmacien peut piloter ses actions de communication (mailing) et ses statistiques

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Caractéristiques

- → **Simplifie** la gestion des vaccinations
- → Propose les recommandations officielles pour les différents types de vaccinations, groupes et situations à risques
- → Accède à la liste des vaccins actuellement sur le marché (en noir) et aux anciens vaccins (en gris) disponibles en Suisse
- → Permettre la sélection des vaccins par l'antigène
- → **Remplace** les multiples carnets de vaccination accumulés au cours des différents étapes de la vie

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Fonctionnement

→ Fonctionne avec les algorithmes de viavac basés sur les règles du plan de vaccination suisse

→ Tient compte de **facteurs individuels** (voyage, grossesse, facteurs de risques, etc.)

→ Effectue un bilan vaccinal (logiciel expert)

→ **Vérifie** instantanément si le patient est à jour dans ses vaccinations (codes couleur vert, jaune, rouge et gris)

→ **Identifie** les vaccinations manquantes pour chaque maladie vaccinable (nombre de doses, intervalles)

Formation « Vaccins à jour? »
Le carnet de vaccination électronique

Avantages principaux

→ Permet de **générer** automatiquement un plan de rattrapage basé sur les vaccinations nécessaires et les vaccins actuellement disponibles en Suisse

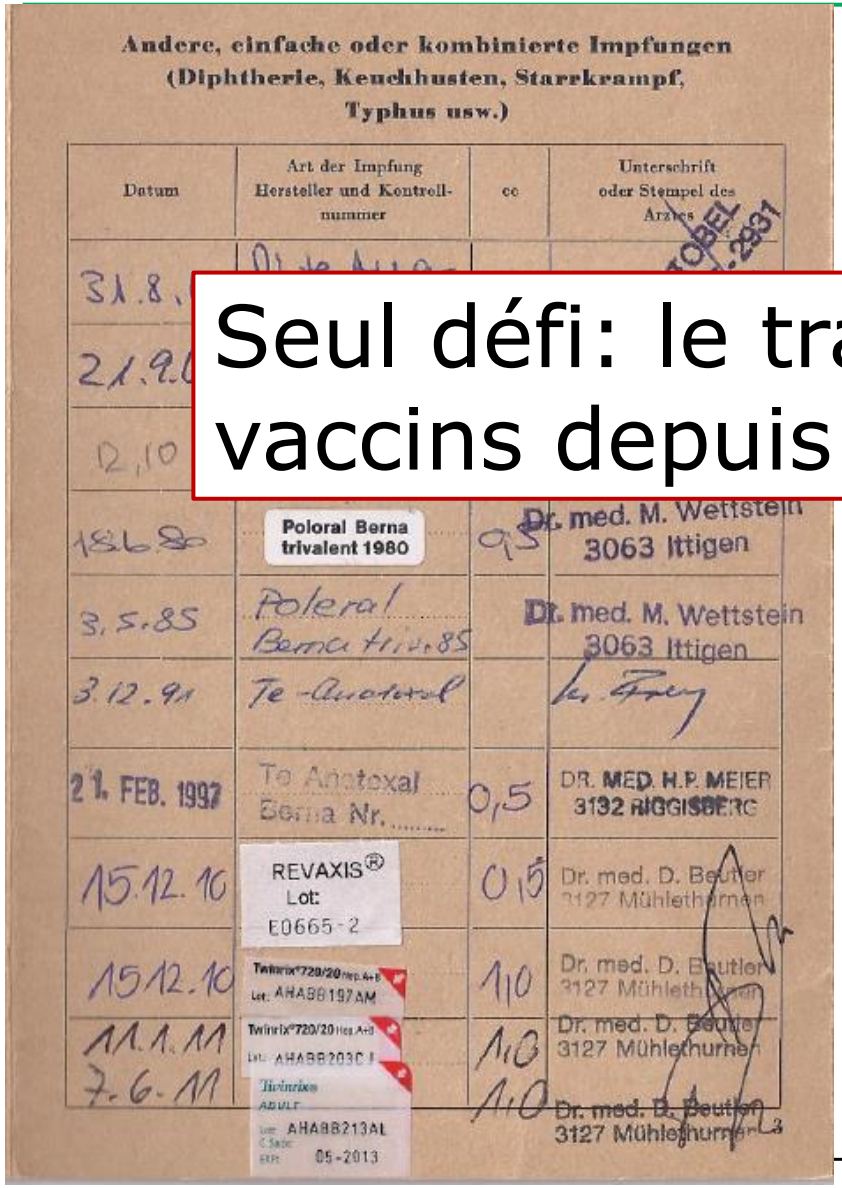
→ Permet **d'imprimer** le carnet de vaccination avec les vaccins déjà reçus et les vaccinations à faire

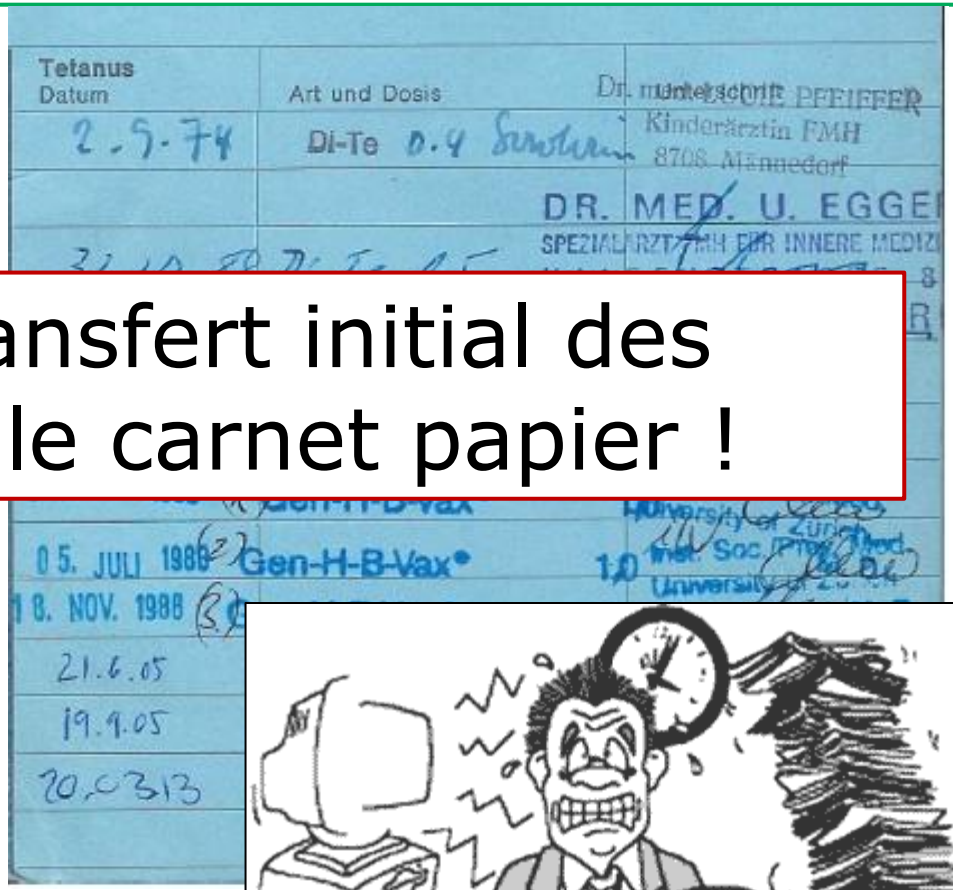
→ Permet de **tenir à jour** la liste des patients ayant besoin d'un rappel de vaccin

→ Permet le dialogue avec les patients qui peuvent contacter leur pharmacien et l'autoriser à ouvrir leur dossier sécurisé pour vérifier les vaccins saisis

→ Est interactif (rappels par SMS/mail, interfaces dossiers patients, etc.)

Formation « Vaccins à jour? »
Challenge: lecture des carnets imprimés





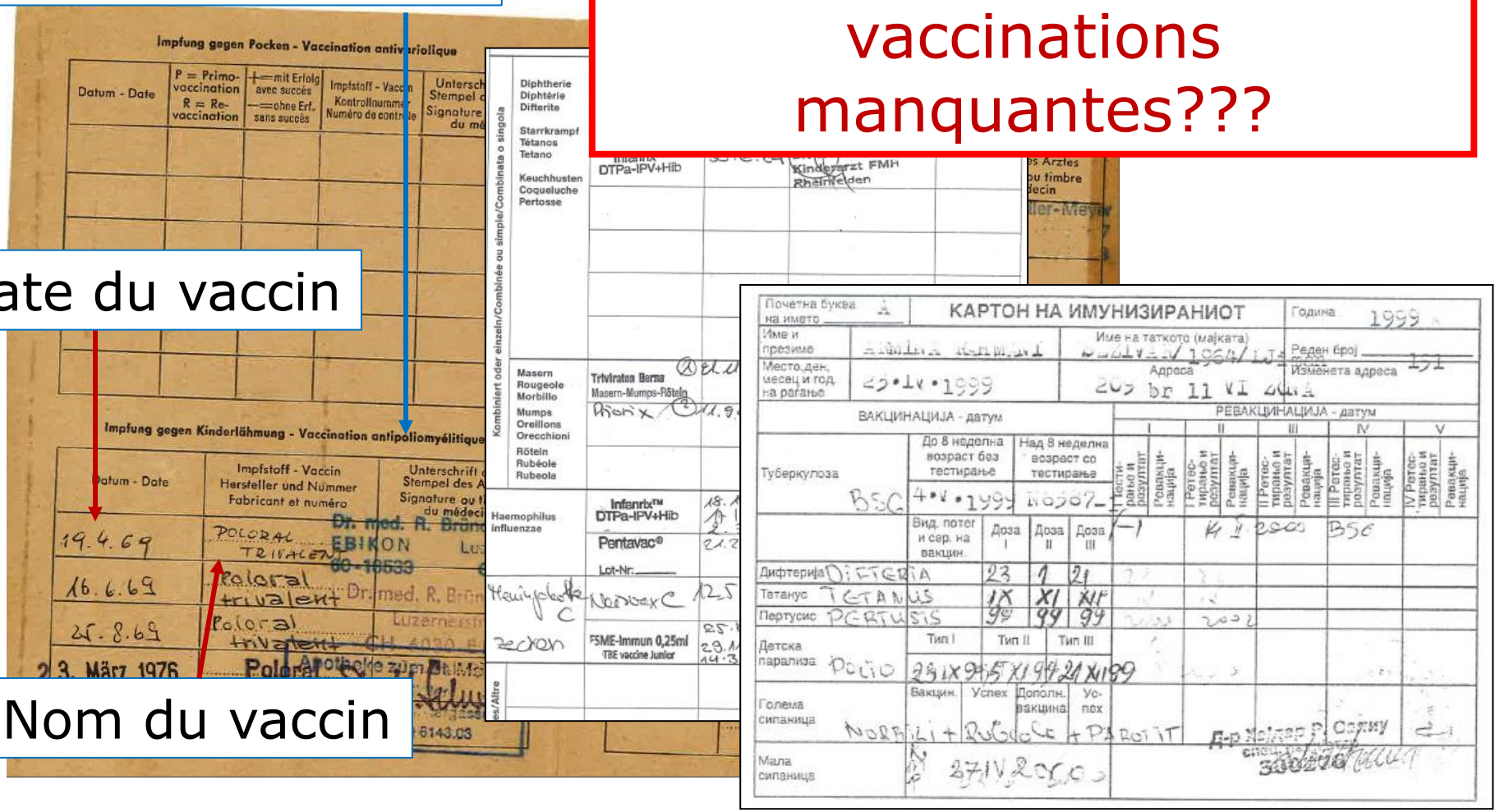
Seul défi: le transfert initial des vaccins depuis le carnet papier !

Formation « Vaccins à jour? »
Comment lire un carnet de vaccination?

Nom de l'antigène

Quelles sont les vaccinations manquantes???

Date du vaccin



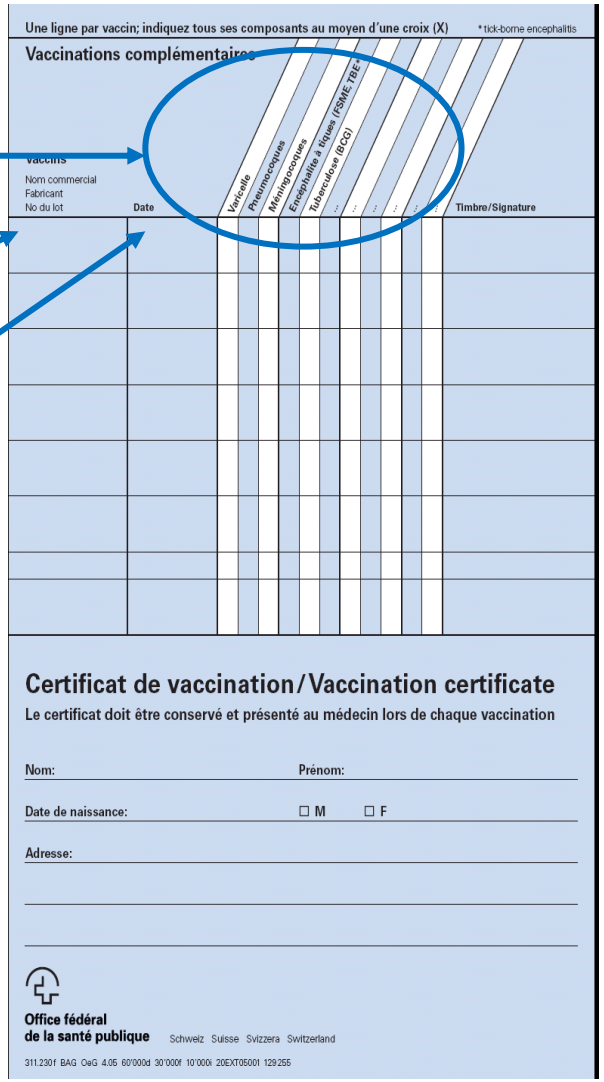
Nom du vaccin

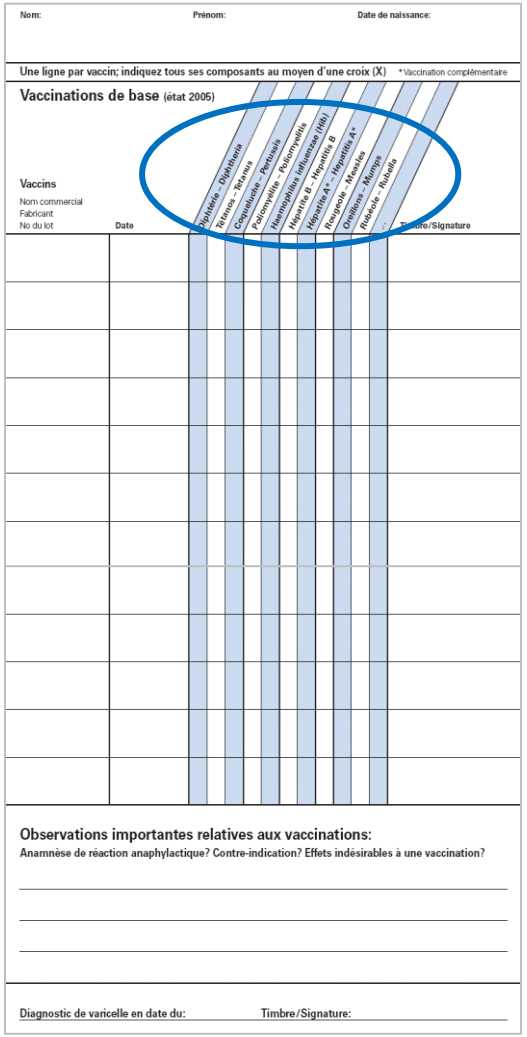
Formation « Vaccins à jour? »
«Nouveau» carnet de vaccination suisse (OFSP)

Nom de l'antigène

Nom du vaccin

Date du vaccin





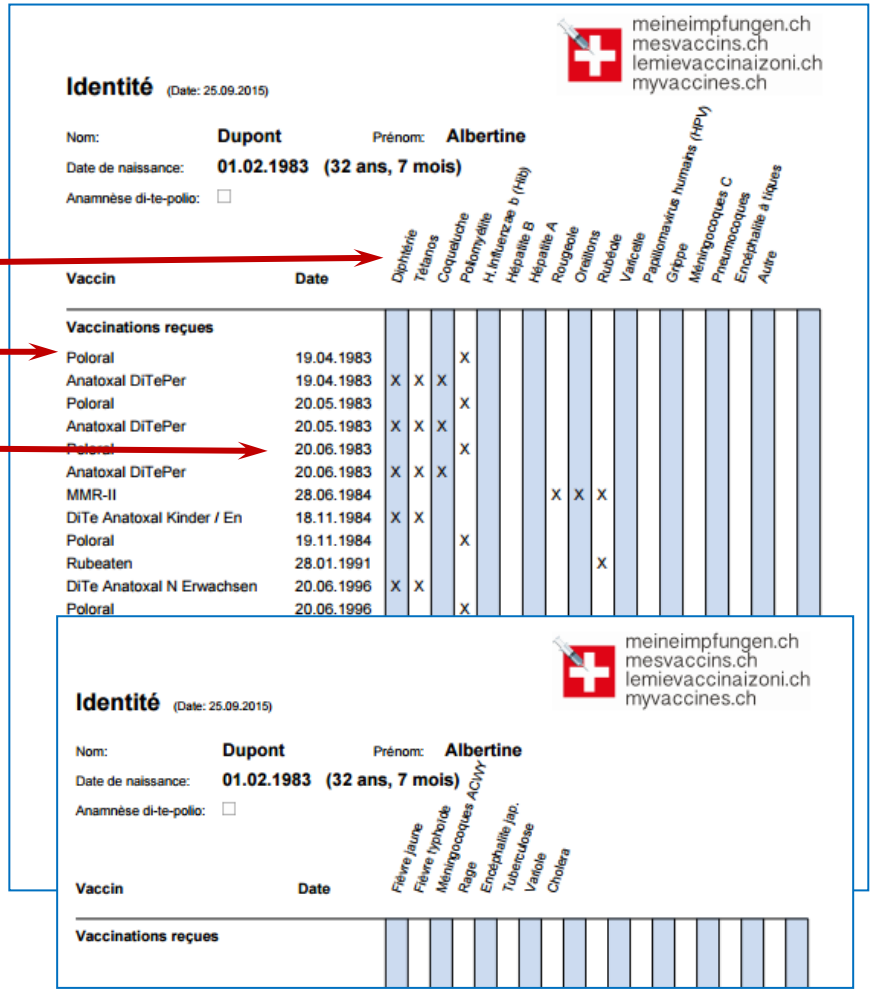
Formation « Vaccins à jour? »
«Nouveau» carnet de vaccination suisse

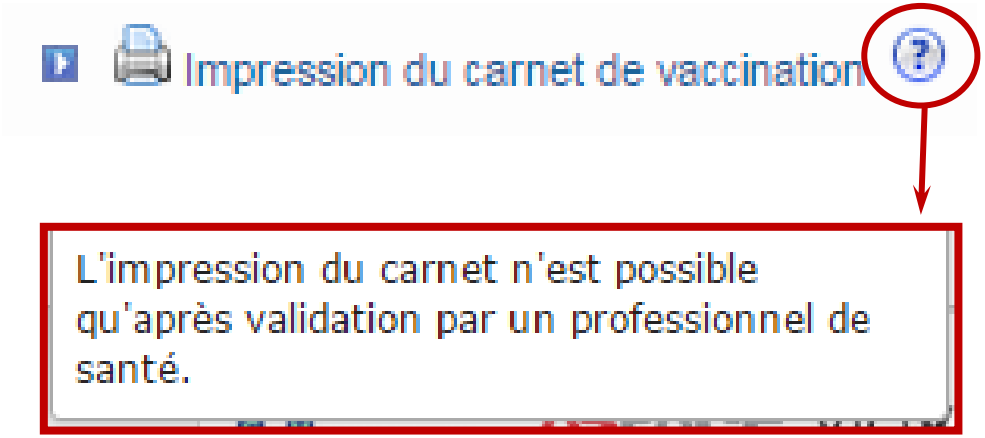
Imprimé depuis mesvaccins.ch

Antigène(s) du vaccin

Nom du vaccin

Date d'administration




Impression du carnet de vaccination
L'impression du carnet n'est possible qu'après validation par un professionnel de santé.

Formation « Vaccins à jour? » Fonctionnement de mesvaccins.ch

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Entrée:
→ Nom
→ Date de naissance
→ Vaccins reçus (dates)
Base: Carnet vaccination

Instantanément !

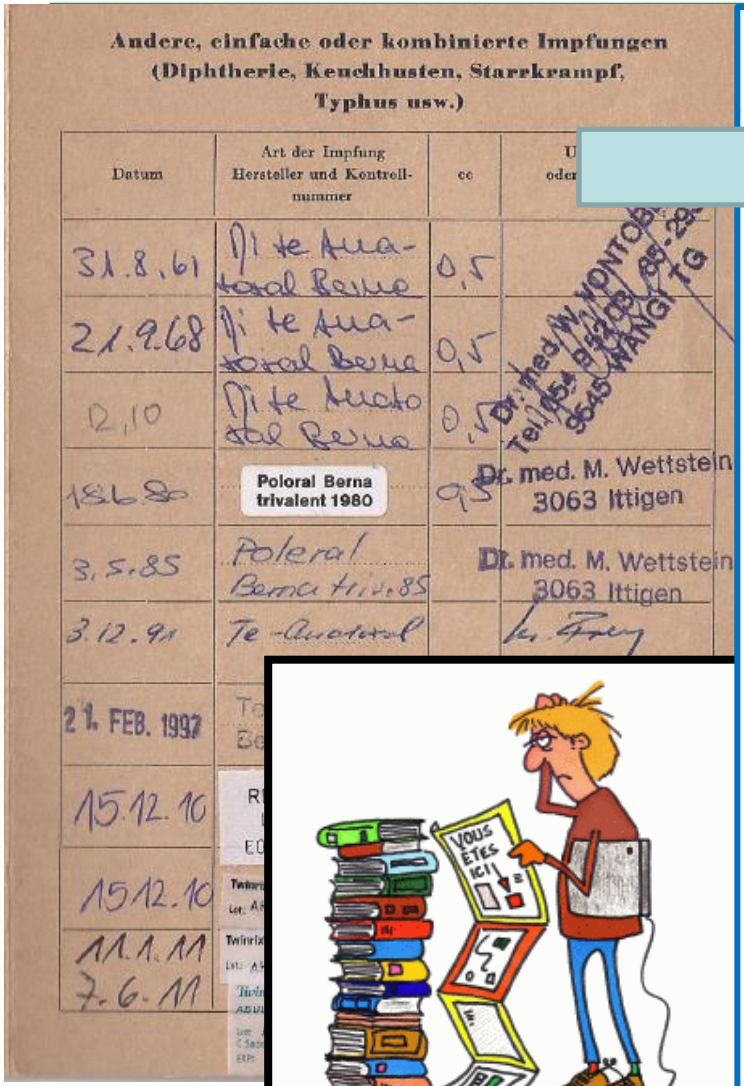
→ **Bilan vaccinal** actualisé
→ Proposition de **plan de rattrapage**
→ Nombre de doses par antigène
→ Vaccins disponibles par antigènes
→ Intervalles optimaux entre les doses
→ Date du(es) prochain(s) rappel(s)

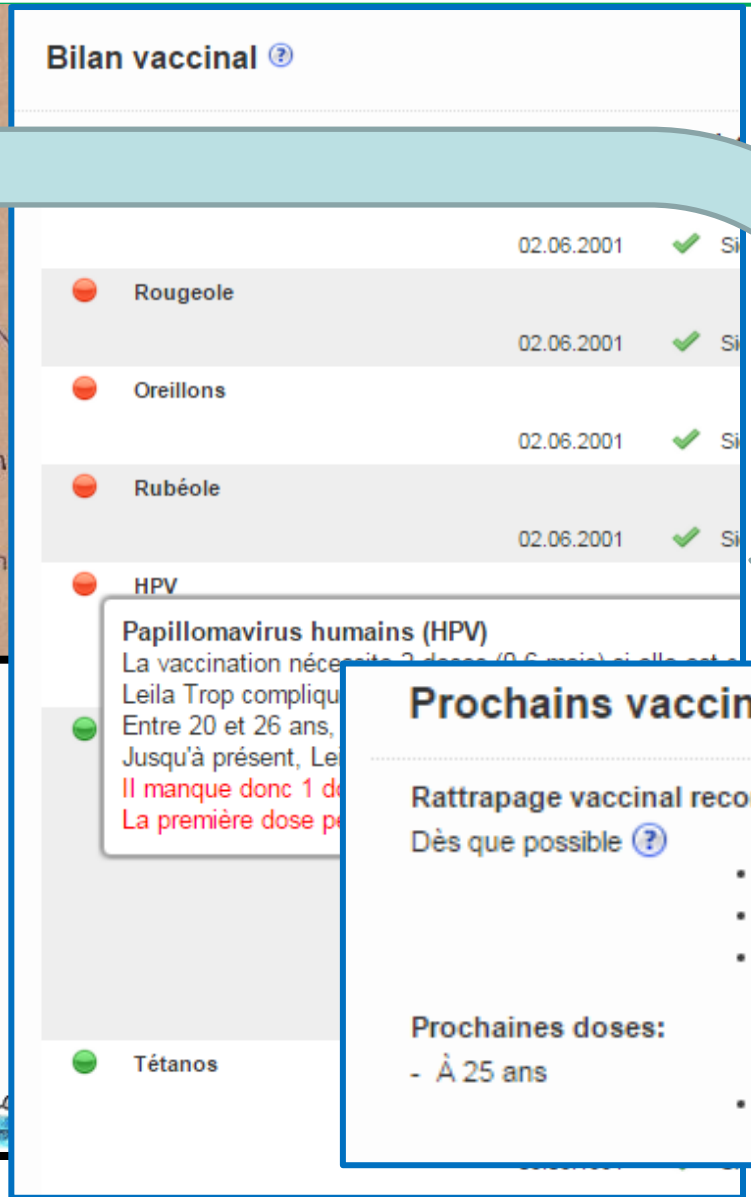
Plan de Vaccination suisse

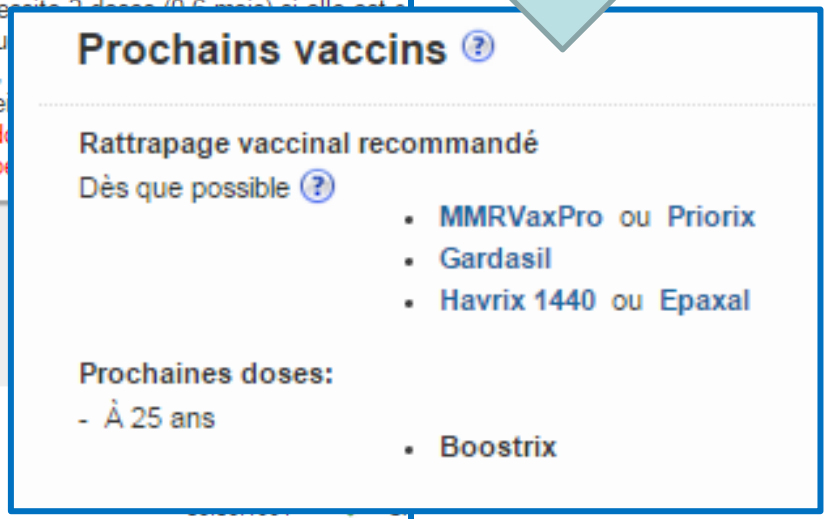
Impression d'une fiche de rattrapage

Du carnet imprimé au plan de rattrapage vaccinal !

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch







pharmaSuisse

Formation « Vaccins à jour? »
Carnet de vaccination avec rattrapage

Imprimer le carnet de vaccination ET les doses manquantes

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinaizoni.ch
myvaccines.ch

Antigène(s) du vaccin

Nom du vaccin

Date d'administration

Identité (Date: 25.09.2015)

Nom: **Martin** Prénom: **Vanessa**

Date de naissance: **08.11.1996** **(18 ans, 10 mois)**

Anamnèse di-te-polio: ☐

Vaccin	Date	Diphtérie	Tétanos	Coqueluche	Poliomyélite	H.Influenzae b (Hib)	Hépatite B	Hépatite A	Rougeole	Oreillons	Rubéole	Varicelle	Papillomavirus humains (HPV)	Grippe	Méningocoques C	Pneumocoques	Encéphalite à tiques	Autre
Vaccinations reçues																		
Polio Sabin	16.01.1997				X													
HibTiter	16.01.1997					X												
Infanrix DTPa	16.01.1997	X	X	X														
Polio Sabin	28.03.1997				X													
HibTiter	28.03.1997					X												
Infanrix DTPa	28.03.1997	X	X	X														
Polio Sabin	02.06.1997				X													
HibTiter	02.06.1997					X												
Infanrix DTPa	02.06.1997	X	X	X														
MMR-II	13.01.1998								X	X	X							
MMR-II	23.04.2004								X	X	X							
Infanrix DTPa-IPV	23.04.2004	X	X	X	X													
Meningitec	10.02.2008														X			
FSME-Immun 0.25 ml Junior	10.02.2008															X		
Plan de rattrapage recommandé																		
Dès que possible		X	X		X		X					X	X			X		
Dans 1 mois							X					X	X					
Dans 5 mois																X		
Dans 6 mois		X	X				X						X					
Prochaines doses:																		
- à l'âge de 25 ans		X		X														

Vaccinations manquantes?

→ Plan de rattrapage : dates et intervalles recommandés

→ Prochaines doses

Formation « Vaccins à jour? »
Saisie des carnets de la pharmacie

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

- → En général, la saisie d'un carnet complet prend de 20 à 30 minutes
- → Les carnets de vaccinations électroniques imprimés ont une valeur officielle en Suisse (sauf vaccination contre la fièvre jaune enregistrée dans le Carnet de vaccination international jaune)
- → Avant de commencer la campagne, excercez-vous en enregistrant vos carnets et ceux de l'équipe !
- → En cas de manque de temps ou de difficultés de lecture du carnet imprimé, envoyer les carnets scannés et téléchargés à DATAVAC, service assuré par des étudiants en médecine et en pharmacie

www.mesvaccins.ch
Le carnet de vaccination suisse

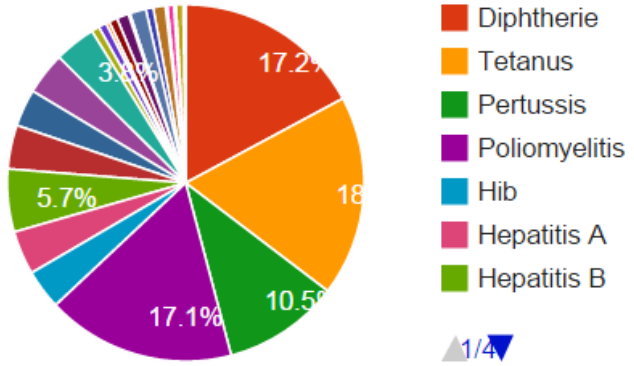
meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Pour les professionnels et leurs patients

Exclusivité mondiale !

Formation « Vaccins à jour? »
Mesvaccins.ch – statistiques Août 2015

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



1’934’986 vaccinations
qui ne seront plus perdues…

99’107 dossiers
dans 26 cantons
(+25’000 / 12 mo)

Canton	Nombre
	3 916
AG	7 855
AI	85
AR	390
BE	11 138
BL	2 377
BS	1 517
FR	5 476
GE	6 243
GL	175
GR	1 718
JU	519
LU	2 563
NE	4 027
NW	591
OW	259
SG	6 094
SH	487
SO	1 767
SZ	989
TG	2 295
TI	6 837
UR	196
VD	11 174
VS	3 185
ZG	992
ZH	16 242
Total	**99 107**

Formation « Vaccins à jour? » mesvaccins.ch – Base de connaissance

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

A lire absolument avant utilisation

Questions fréquentes: http://mesvaccins-fprof.host4kb.com/

→ Depuis la page d'accueil, cliquer sur «Pour les professionnels» (zone bleue)

→ Aller au bas de la page, sous «Tutoriel»

→ Cliquer sur

«Cliquer ici pour découvrir tout ce que vous pouvez faire sur www.mesvaccins.ch»

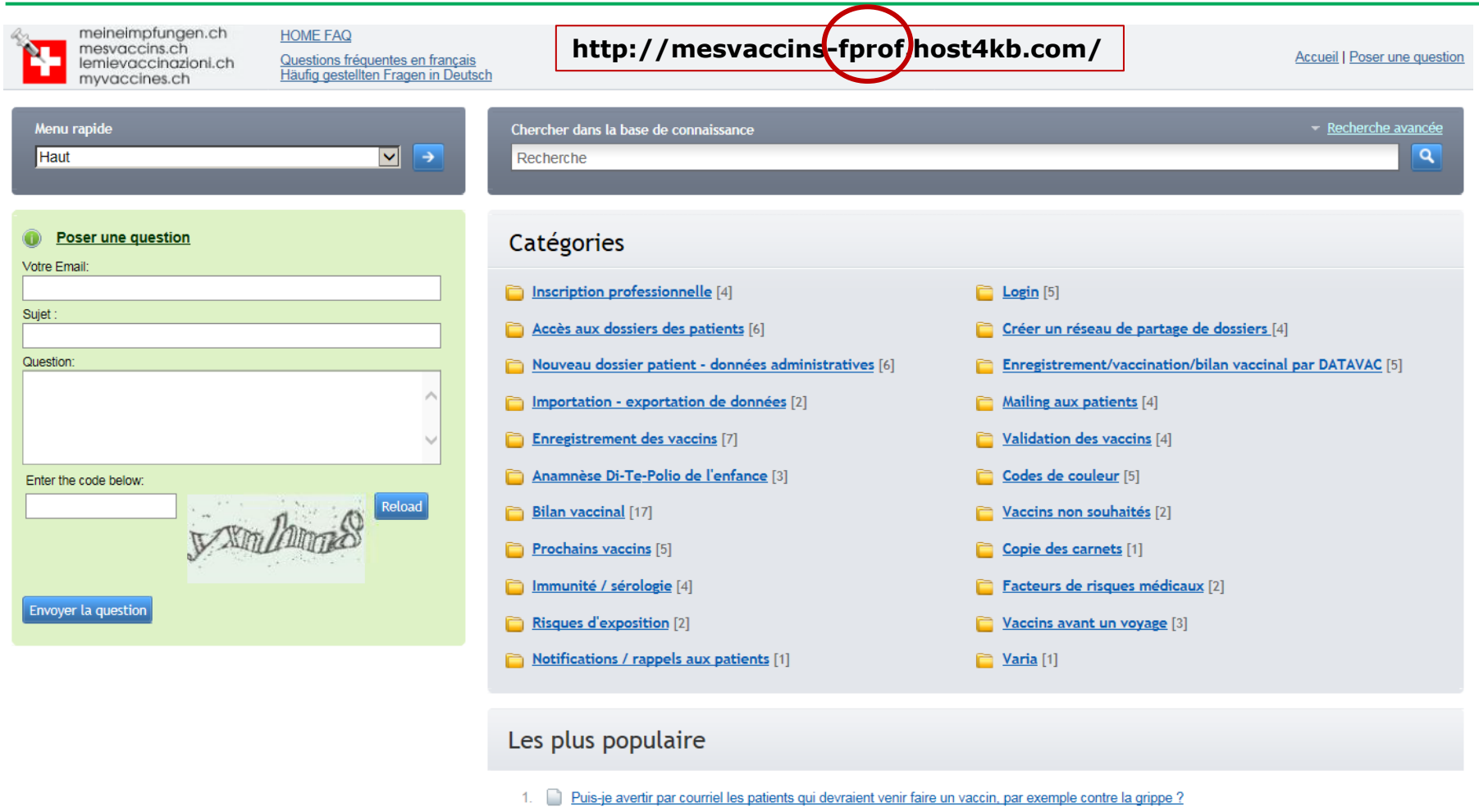
→ Le tutoriel apparaît

→ Il contient par catégorie la description détaillée de mesvaccins.ch pour chaque étape, de l'inscription à la saisie d'un carnet de vaccination

N.B.: Il existe aussi un «Tutoriel» pour la partie «Pour tous» http://mesvaccins-fpubl.host4kb.com/

Utilisation de mesvaccins.ch
Consultation de la base de connaissance

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Support réservé aux professionnels: info@viavac.ch

Utilisation de mesvaccins.ch
Consultation de la base de connaissance

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Les plus populaires

Puis-je avertir par courriel les patients qui devraient venir faire un vaccin, par exemple contre la grippe ?

Comment donner un accès à son carnet à mon patient ?

Comment trouver mon numéro EAN pour m'inscrire?

Puis-je recevoir des flyers à distribuer à mes patients?

Comment valider les vaccins enregistrés par mes patients ?

Que signifie un code rouge devant un vaccin ?

Faut-il valider les vaccins après les avoir enregistrés ?

Faut-il absolument remplir les rubriques "immunité - sérologie" ?

Ajouté récemment

Faut-il absolument remplir les rubriques "immunité - sérologie" ?

Dois-je télécharger les carnets de mes patients si je saisis moi-même leurs vaccins?

Comment faire pour que mon patient soit averti lorsqu'un vaccin est nécessaire ?

Pourquoi la vaccination contre l'encéphalite japonaise n'est-elle pas activée avant un voyage en Indonésie ?

Pourquoi le risque "professionnel de la petite enfance" n'active pas la vaccination contre la coqueluche ?

Pourquoi le risque "professionnel de santé" n'active pas la vaccination contre la coqueluche ?

Utilisation de mesvaccins.ch
Consultation de la base de connaissance

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Exemple

Catégories
Inscription professionnelle [4]
Accès aux dossiers des patients [6]
Nouveau dossier patient - données admir
Importation - exportation de données [2]
Enregistrement des vaccins [7]
Anamnèse Di-Te-Polio de l'enfance [3]
Bilan vaccinal [17]
Prochains vaccins [5]
Immunité / sérologie [4]
Risques d'exposition [2]
Notifications / rappels aux patients [1]
Haut >> Enregistrement des vaccins (7)
1 Comment enregistrer des vaccins dans le dossier d'un patient ?
Cliquer sur "Carnet de Vaccination" puis sur "Validation / Mise à jour" pour ouvrir le carnet de vaccination électronique. Enregistrer (dans n'importe quel ordre) la date et le nom de chaque vaccin reçu. Illustration dans le tutoriel ci-joint.
2 Comment faire si un vaccin n'est pas listé dans le menu déroulant ?
Le menu déroulant contient en principe tous les vaccins ayant été enregistrés en Suisse. Si un vaccin n'y figure pas, sélectionner "Autre vaccin", écrire son nom dans le champ de texte et cliquer dans les cases pour indiquer les maladies contre lesquelles…
3 Faut-il inscrire les numéros de lot ?
Non. Il est attendu des vaccinateurs qu'ils puissent retrouver les patients ayant reçu un lot spécifique, mais cela ne nécessite pas un enregistrement dans les carnets de vaccination.
4 Où inscrire les gammaglobulines ?
Nulle part : elles ne protègent que pendant quelques semaines / mois et n'influencent donc pas le bilan vaccinal.
5 Où inscrire les résultats des tests tuberculiniques ?
Nulle part : ils n'influencent plus le bilan vaccinal et ne sont plus enregistrés dans les carnets de vaccination actuels. Si souhaité, les champs "références" du dossier administratif peuvent être utilisés comme aide-mémoire.
6 Pourquoi est-ce que les anciens vaccins ne figurent pas quand on ajoute plusieurs vaccins à la même date ?
Ils apparaissent dès que l'on clique sur "voir tous les vaccins" ! Illustration dans le tutoriel ci-joint.
7 Quand utiliser la rubrique "Ajouter un vaccin à plusieurs dates" ?
Cette rubrique permet de gagner du temps si un même vaccin a été reçu 3 fois ou plus (maximum 8). Illustration dans le tutoriel ci-joint.

Formation « Vaccins à jour? » S'inscrire comme professionnel

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

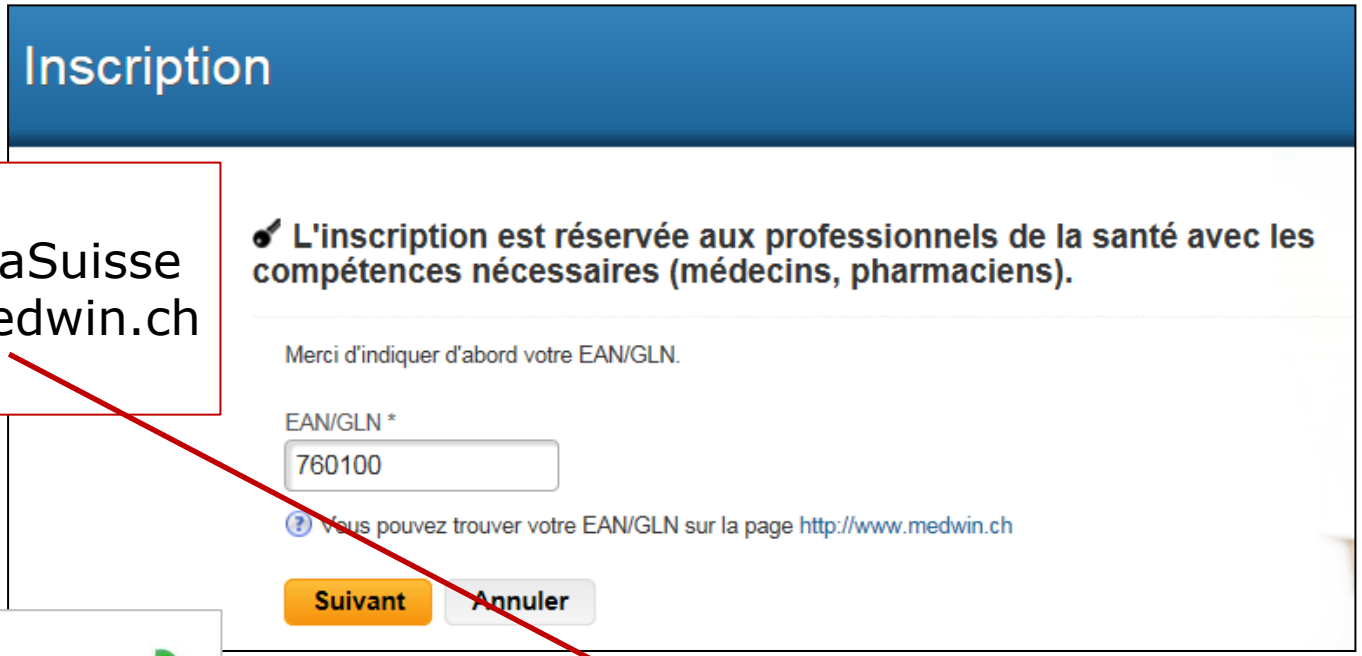
Registre des GLN sur la page :
http://www.medregom.admin.ch/FR

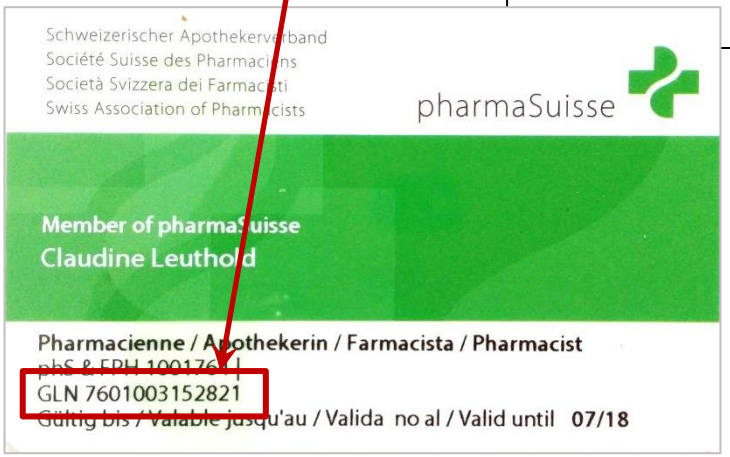
- L'inscription requiert le numéro d'authentification comme professionnel de la santé (1.)
- Le numéro EAN/GLN (Global Location Number) commence par 760100 et se trouve sur la carte professionnelle
- Ce numéro est attribué lors de la remise d'un diplôme fédéral ou de la reconnaissance d'un diplôme étranger
- Il reste toujours le même. Il remplace l'ancien EAN et sert de clé d'identification dans MedReg, le «Registre des professions médicales»

Formation « Vaccins à jour? »
S'inscrire comme professionnel

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Numéro EAN/GLN:
- Sur la carte pharmaSuisse
- Sur le site www.medwin.ch


Inscription
L'inscription est réservée aux professionnels de la santé avec les compétences nécessaires (médecins, pharmaciens).
Merci d'indiquer d'abord votre EAN/GLN.
EAN/GLN *
760100
Vous pouvez trouver votre EAN/GLN sur la page http://www.medwin.ch
Suivant
Annuler


Schweizerischer Apothekerverband
Société Suisse des Pharmaciens
Società Svizzera dei Farmacisti
Swiss Association of Pharmacists
pharmaSuisse
Member of pharmaSuisse
Claudine Leuthold
Pharmacienne / Apothekerin / Farmacista / Pharmacist
GLN 7601003152821
Gültig bis / Valable jusqu'au / Valida no al / Valid until 07/18

Code EAN (GLN)	7601003152821	langue	Français	
titre				
nom 1	**Leuthold**			
nom 2	**Claudine**			
	pharmaSuisse Schweizerischer Apothekerverband			
rue / case postale	Stationsstrasse 12		Postfach	
NPA / lieu / canton / pays	3097	Liebefeld	BE	CH
téléphone / fax	+41319785858	+41319785859		
responsable 1				
responsable 2				
activité	Pharmacien/ne			
autorisation stupéfiants:	Pas d'autorisation pour stupéfiants			
MedWin ® Dernière mise à jour : 30.09.2015				

Formation « Vaccins à jour? » S'inscrire comme professionnel

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Conseils

- Choisir soigneusement ses identifiants
- Pour éviter la confusion avec la zone privée (vert), utiliser uniquement l'adresse e-mail professionnelle
- Lire aussi attentivement les instructions concernant les échanges de dossiers entre mesvaccins.ch et viavac avant de commencer

- Remplir les champs indiqués puis soumettre l'inscription
- Chaque inscription est vérifiée individuellement. Le compte est activé dès que les vérifications nécessaires ont été complétées (1 jour ouvrable)
- L'activation est confirmée par l'envoi par e-mail d'un mot de passe **Attention, le courriel arrive parfois dans la boîte des spams !**
- Si ce délai est dépassé, contacter: support@mesvaccin.ch !

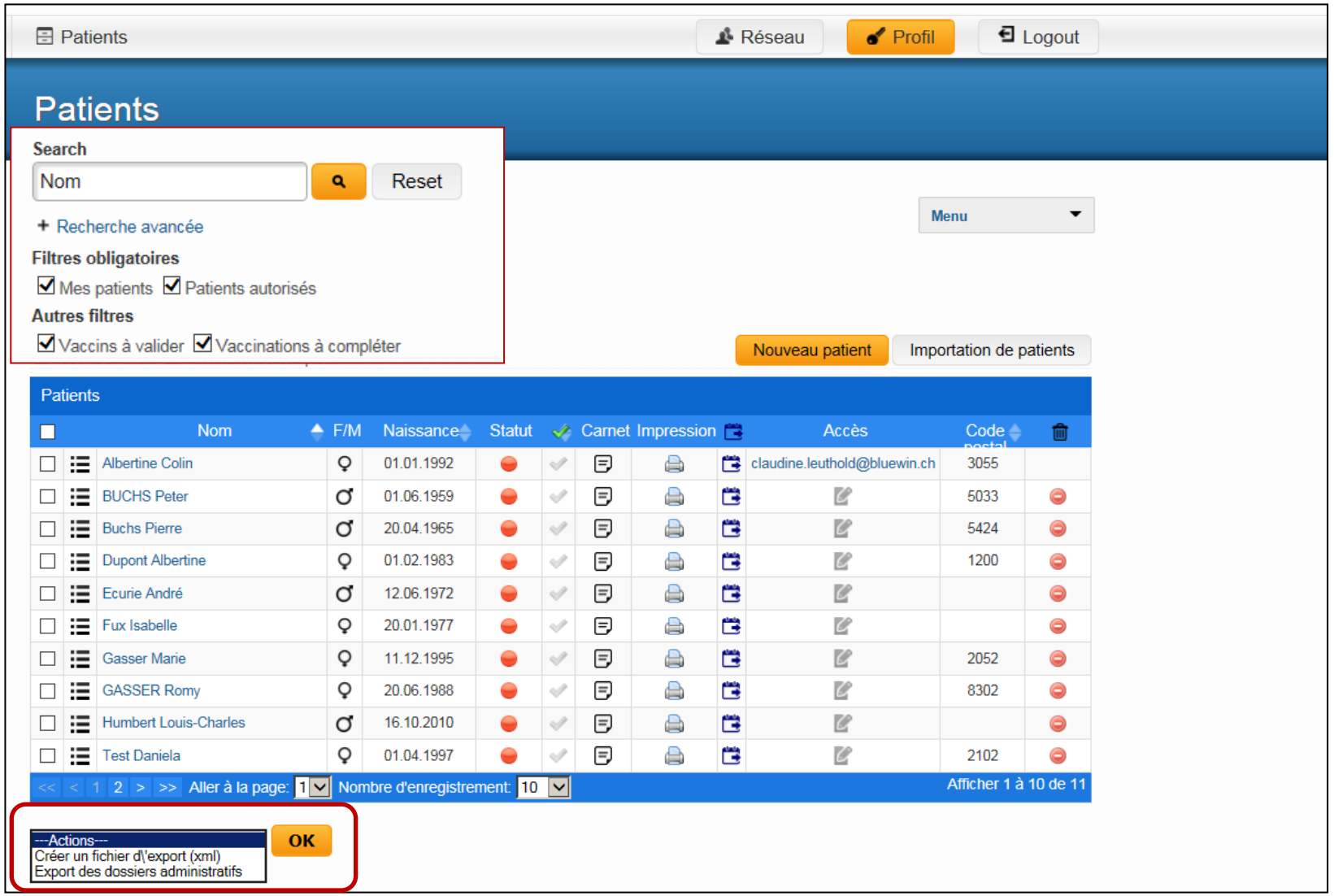
Formation « Vaccins à jour? »
Login comme professionnel

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

- Pour entrer dans un compte professionnel existant, cliquer sur "Pour les professionnels" (1 partie bleue), puis sur "Login" (2.)
- Indiquer votre numéro EAN/GLN (3.) et le mot de passe reçu par courriel (4.)
- Puis cliquer sur login

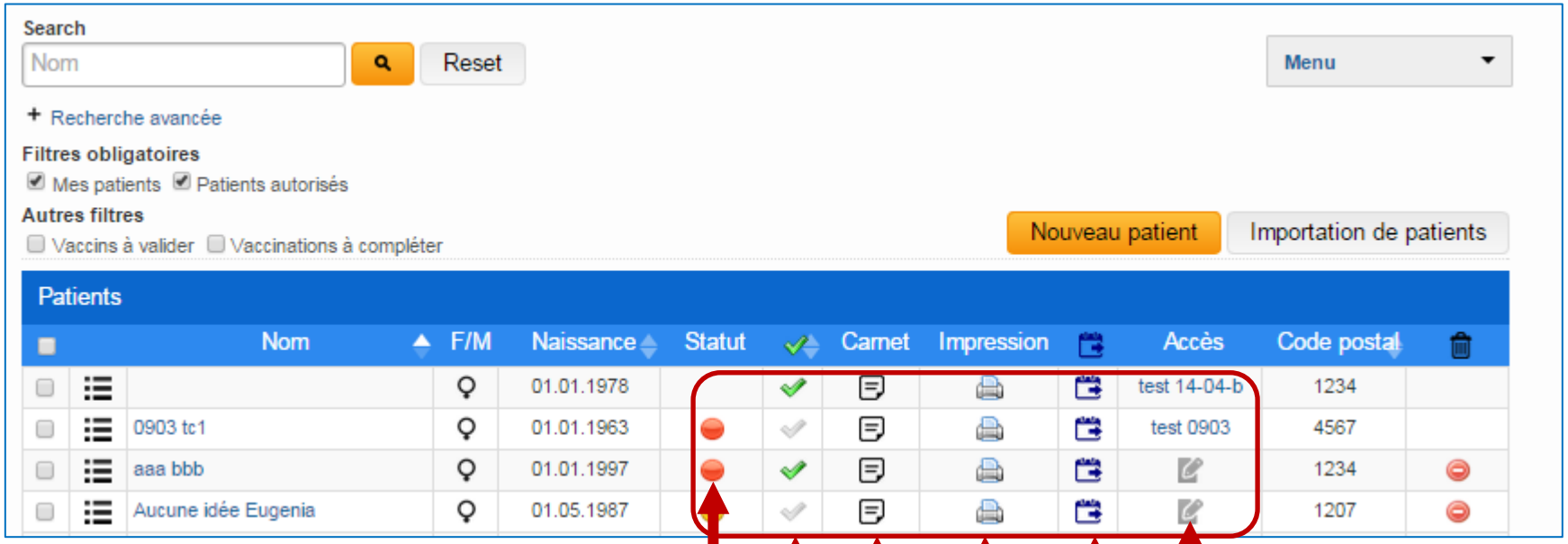
Formation « Vaccins à jour? »
Affichage de la liste des patients

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Formation « Vaccins à jour? »
Pilotage depuis le cockpit

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Légendes des icones

Patients avec vaccins manquants
↔ rattrapage !

Vaccins à valider

Afficher le carnet de vaccination
Enregistrer un vaccin

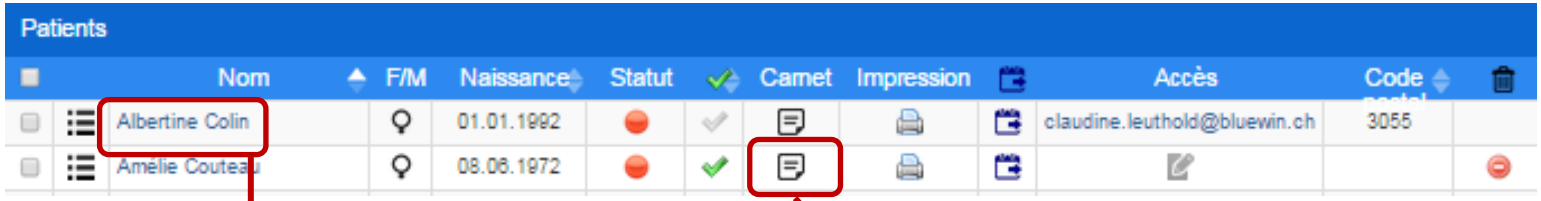
Imprimer le carnet
(seulement si vaccins validés)

Plan de rattrapage
Prochaines doses

Donner un accès au patient

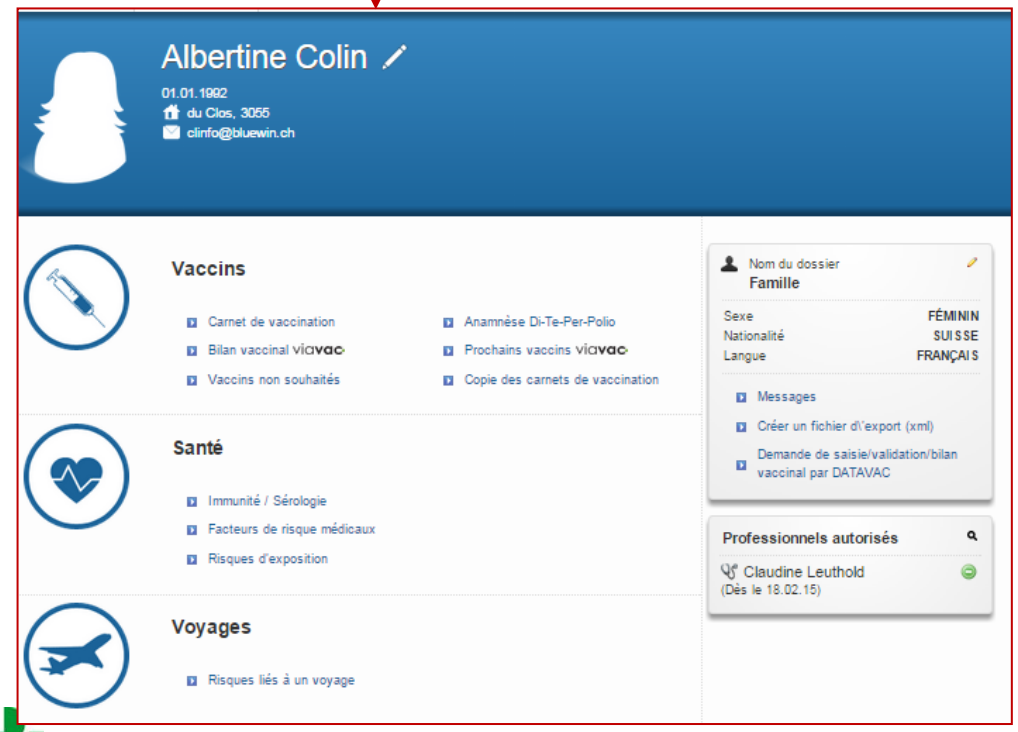
Formation « Vaccins à jour? » Décryptage du cockpit

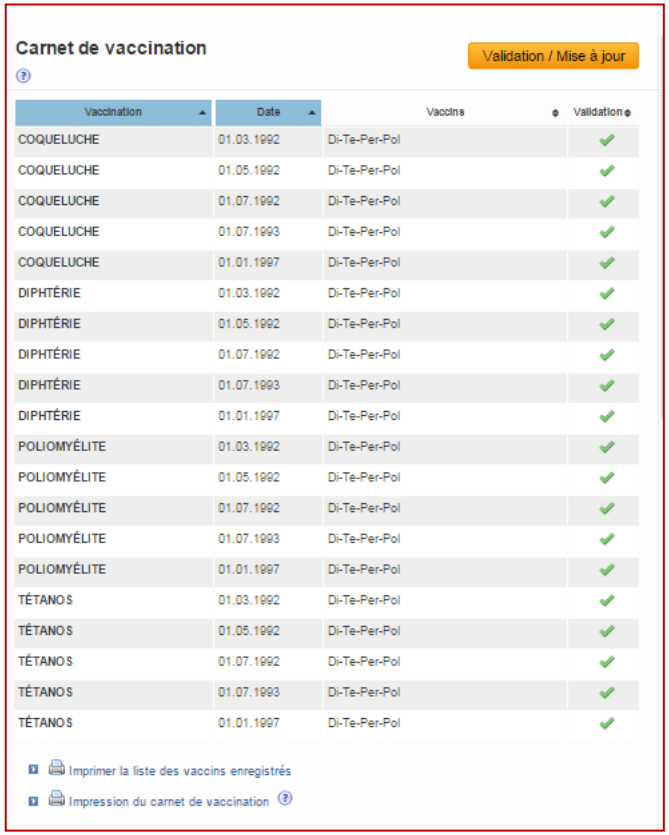
meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Clic sur le nom: affiche le dossier du patient avec les options

Clic sur l'icone: affiche le carnet de vaccination





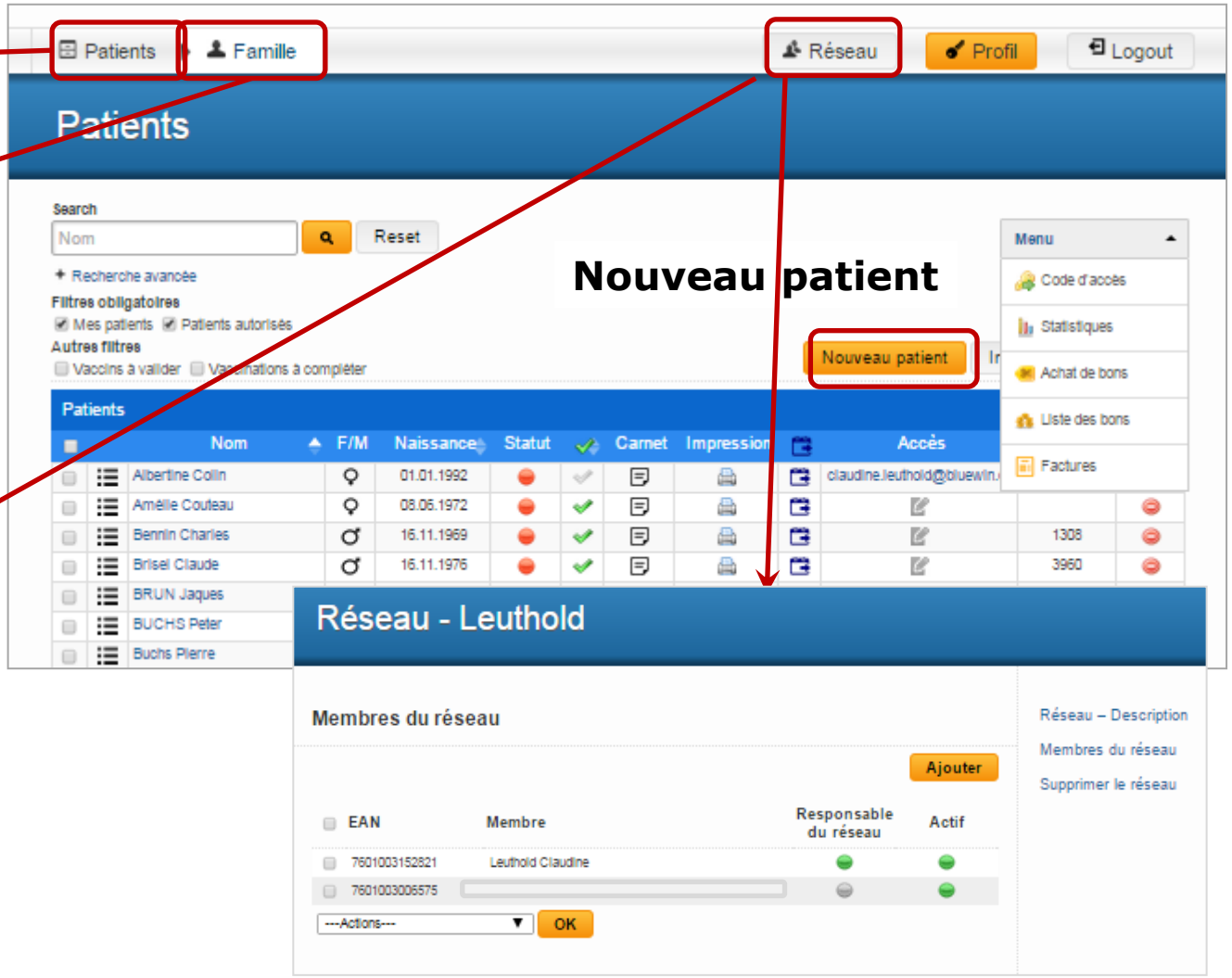
Formation « Vaccins à jour? » Décryptage du cockpit

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Patients
Affiche la liste des patients ayant un carnet de vaccination électronique

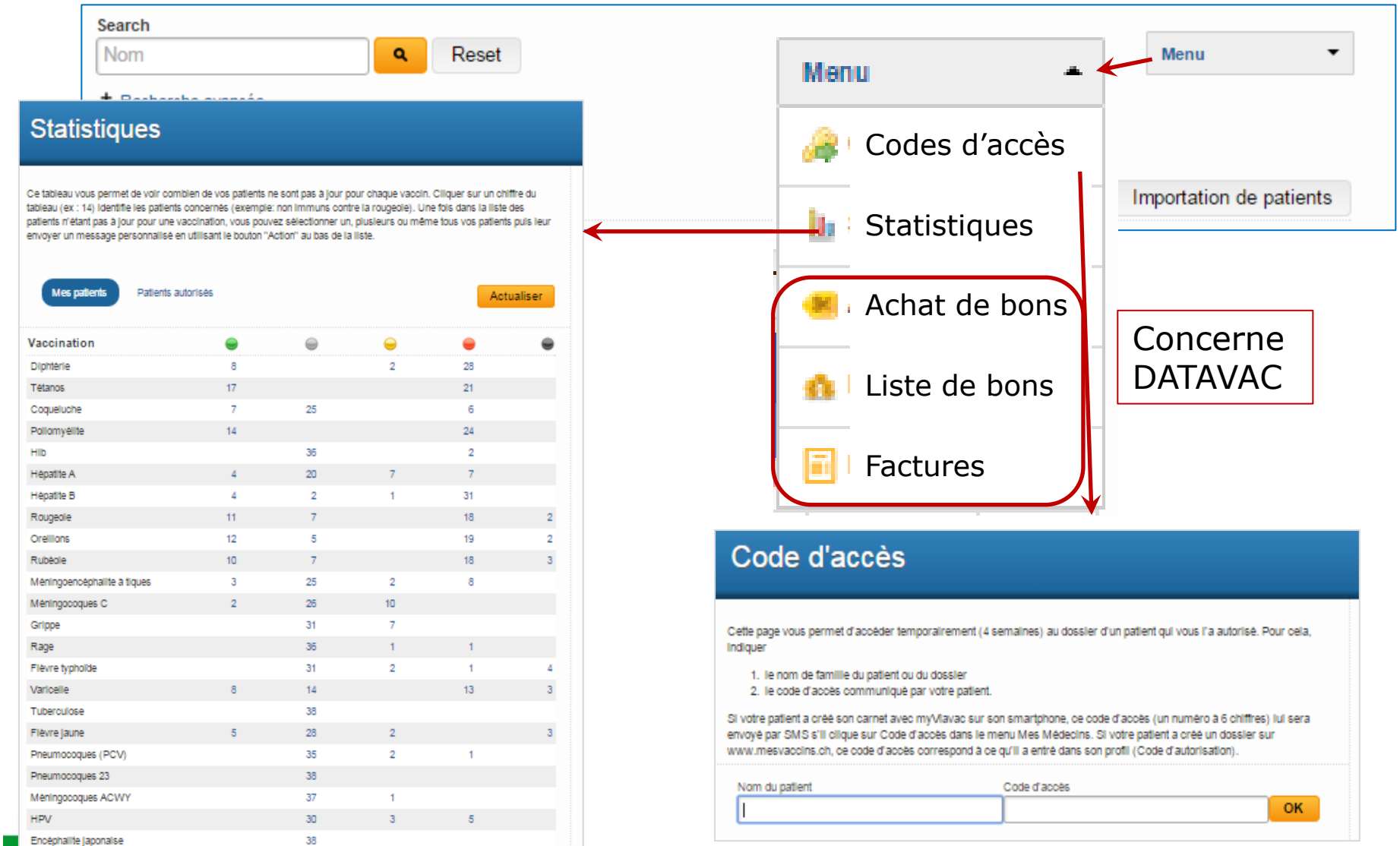
Famille
Possibilité de réunir plusieurs carnet pour une même famille à réunir par le nom du dossier

Réseau
Possibilité de créer un réseau entre plusieurs professionnels, par exemple dans une pharmacie



Formation « Vaccins à jour? »
Décryptage du cockpit

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch


Search
Nom
Reset
Menu
Menu
Codes d'accès
Statistiques
Achat de bons
Liste de bons
Factures
Importation de patients
Concerne DATAVAC
Statistiques
Ce tableau vous permet de voir combien de vos patients ne sont pas à jour pour chaque vaccin. Cliquer sur un chiffre du tableau (ex : 14) identifie les patients concernés (exemple: non immuns contre la rougeole). Une fois dans la liste des patients n'étant pas à jour pour une vaccination, vous pouvez sélectionner un, plusieurs ou même tous vos patients puis leur envoyer un message personnalisé en utilisant le bouton "Action" au bas de la liste.
Mes patients
Patients autorisés
Actualiser
Code d'accès
Cette page vous permet d'accéder temporairement (4 semaines) au dossier d'un patient qui vous l'a autorisé. Pour cela, indiquer
1. le nom de famille du patient ou du dossier
2. le code d'accès communiqué par votre patient.
Si votre patient a créé son carnet avec myViavac sur son smartphone, ce code d'accès (un numéro à 6 chiffres) lui sera envoyé par SMS s'il clique sur Code d'accès dans le menu Mes Médecins. Si votre patient a créé un dossier sur www.mesvaccins.ch, ce code d'accès correspond à ce qu'il a entré dans son profil (Code d'autorisation).
Nom du patient
Code d'accès
OK

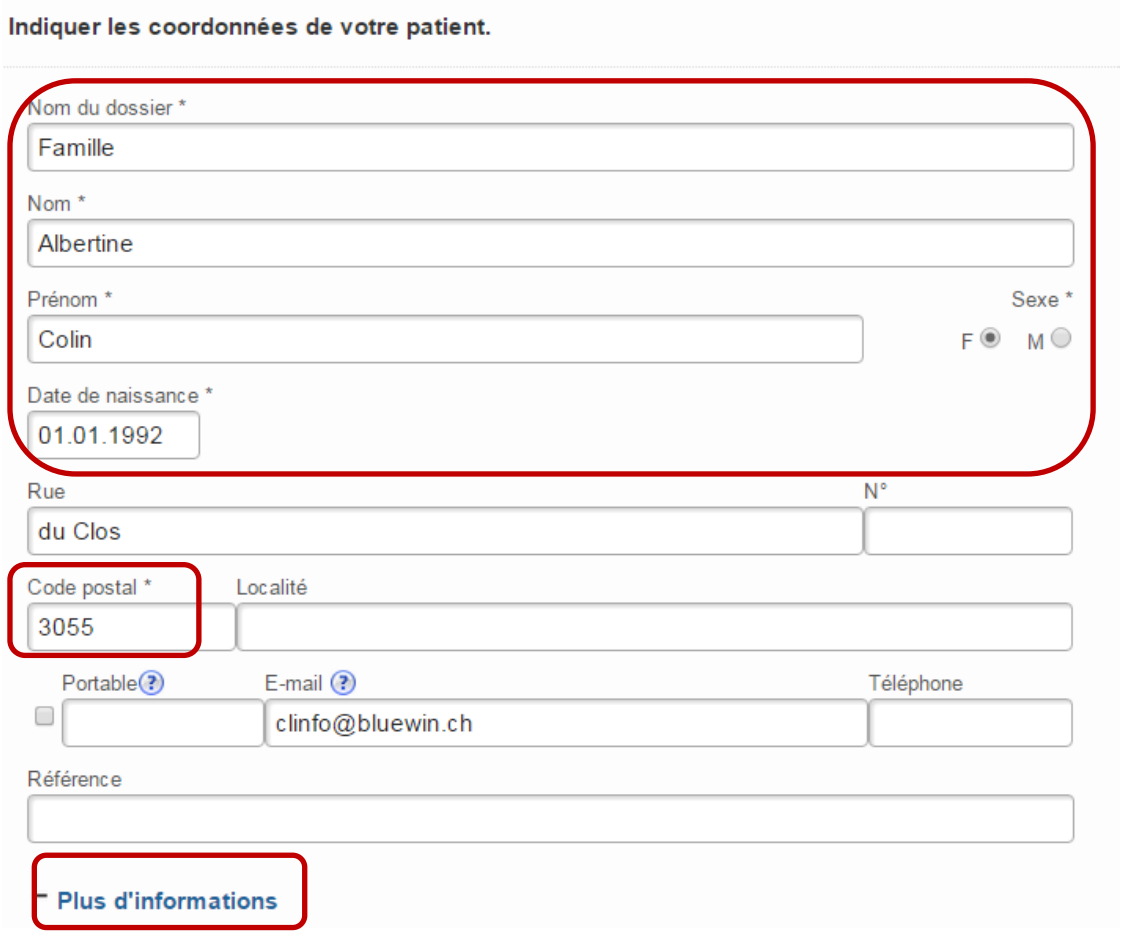
Vaccination					
Diphtérie	8		2	28	
Tétanos	17			21	
Coqueluche	7	25		6	
Poliomyélite	14			24	
Hib		36		2	
Hépatite A	4	20	7	7	
Hépatite B	4	2	1	31	
Rougeole	11	7		18	2
Oreillons	12	5		19	2
Rubéole	10	7		18	3
Méningoencéphalite à tiques	3	25	2	8	
Méningocoques C	2	26	10		
Grippe		31	7		
Rage		36	1	1	
Fièvre typhoïde		31	2	1	4
Varicelle	8	14		13	3
Tuberculose		38			
Fièvre jaune	5	28	2		3
Pneumocoques (PCV)		35	2	1	
Pneumocoques 23		38			
Méningocoques ACWY		37	1		
HPV		30	3	5	
Encéphalite japonaise		38			
Total	105	509	40	203	17

Formation « Vaccins à jour? »
Créer un nouveau dossier patient

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Champs indispensables : marqués avec une étoile *

- → Nom du dossier
- → Nom, Prénom
- → Date de naissance
- → Code postal (sert pour indetifier les zones à risques de FSME)
- → Adresse mail ou numéro de portable: pour donner au patient l'accès à son dossier



Formation « Vaccins à jour? »
Créer un nouveau dossier patient

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Plus d'informations:

→ Groupe sanguin

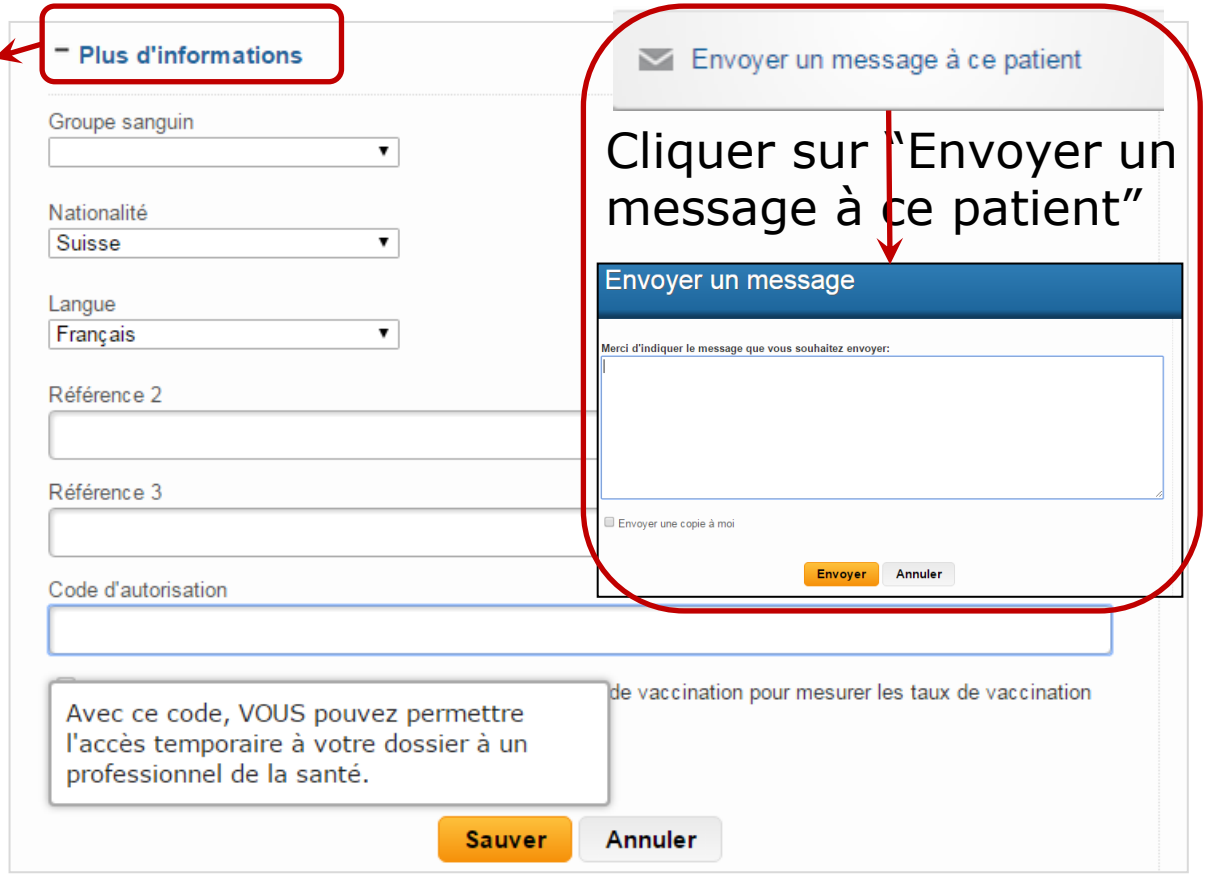
→ Nationalité

→ Langue

→ Références

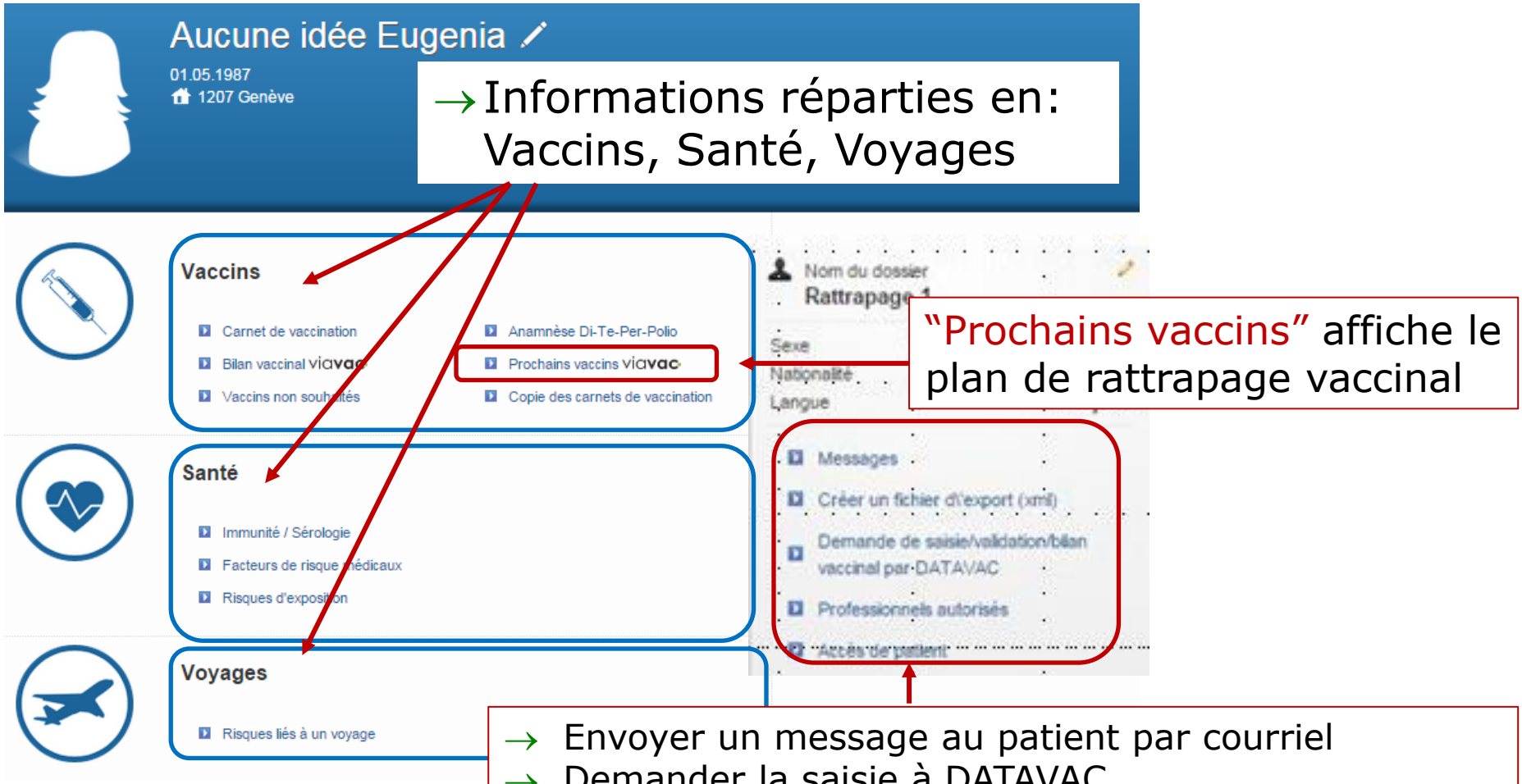
→ Code d'autorisation

N.B. un clic dans chaque champ fait apparaître une info-bulle explicative



Formation « Vaccins à jour? »
Les rubriques du dossier patient

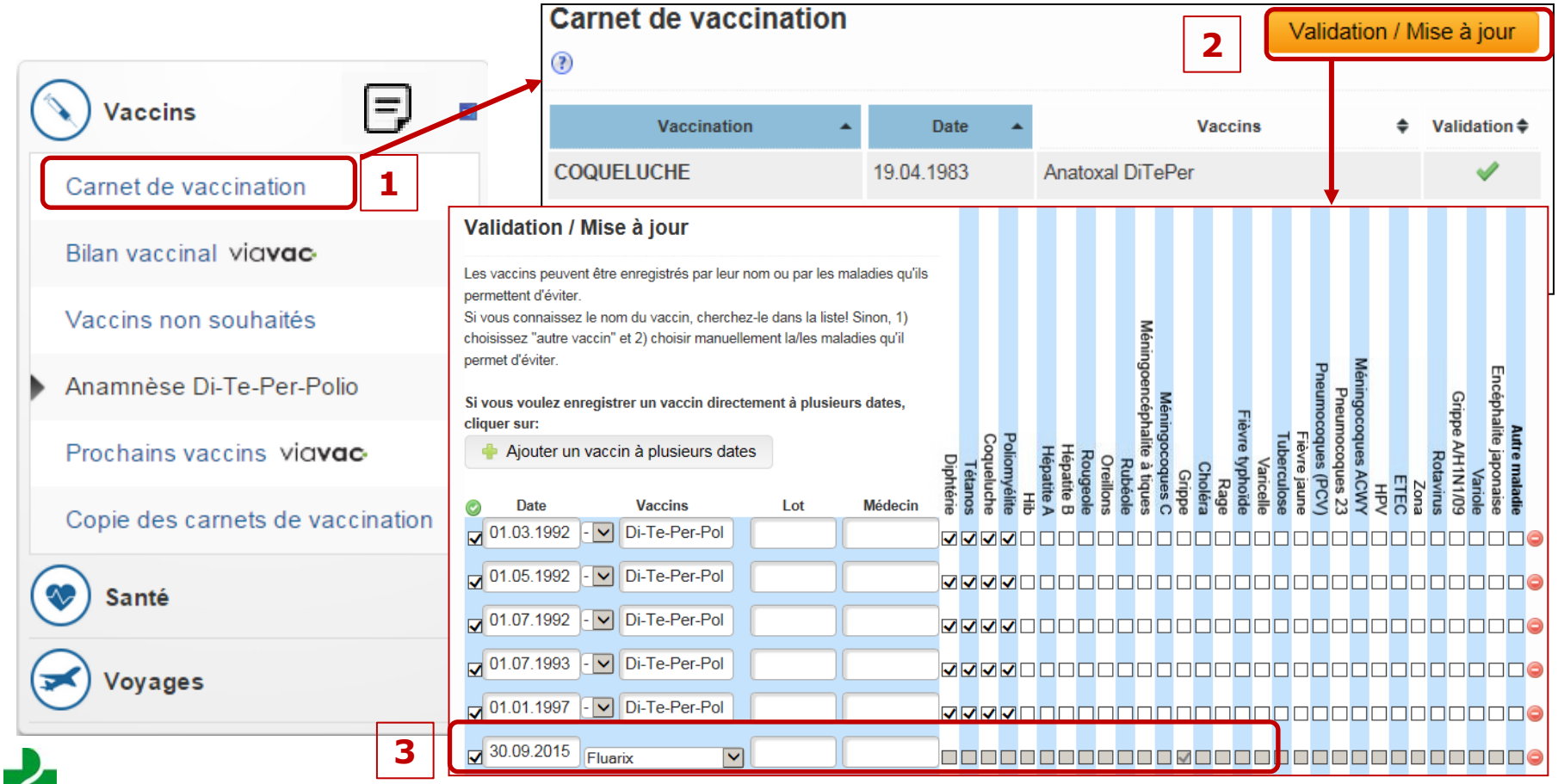
meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Formation « Vaccins à jour? »
Carnet de vaccination – saisie des vaccins

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

1. Cliquer sur Vaccins
2. Cliquer sur validation/Mise à jour
3. Saisir le nom du vaccin (l'antigène est coché automatiquement



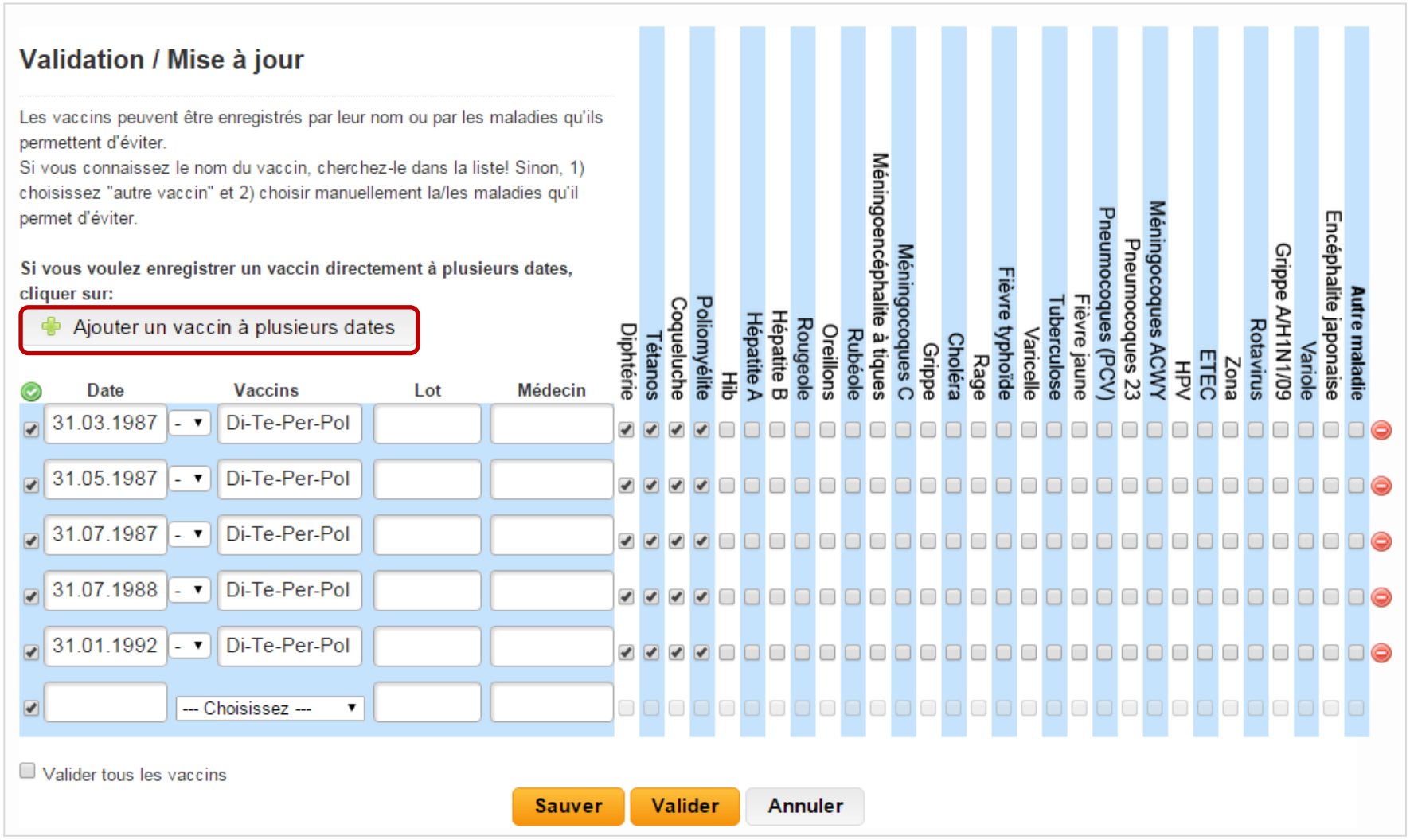
Formation « Vaccins à jour? » Enregistrement des vaccins

- → Entrer chaque vaccin par son nom ou par les maladies qu'il permet d'éviter (antigène)
  - → Nom du vaccin connu: le chercher dans la liste
  - → Nom du vaccin inconnu ou vaccin étranger: choisir « autre vaccin » et manuellement la/les maladies (antigène) qu'il permet d'éviter
  - → Enregistrer un vaccin à plusieurs dates: cliquer sur l'option « Ajouter un vaccin à plusieurs dates »

N.B: viavac permet en plus d'enregistrer plusieurs vaccins à une même date

Formation « Vaccins à jour? »
Enregistrement des vaccins

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

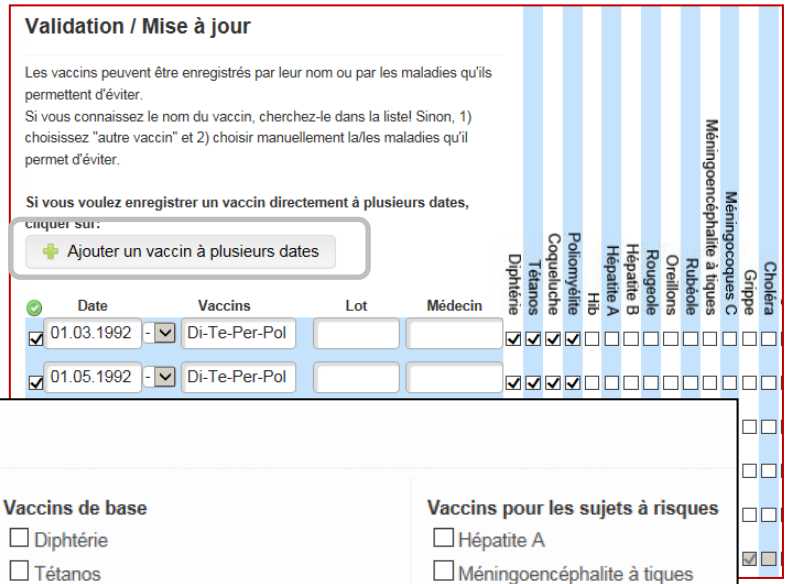


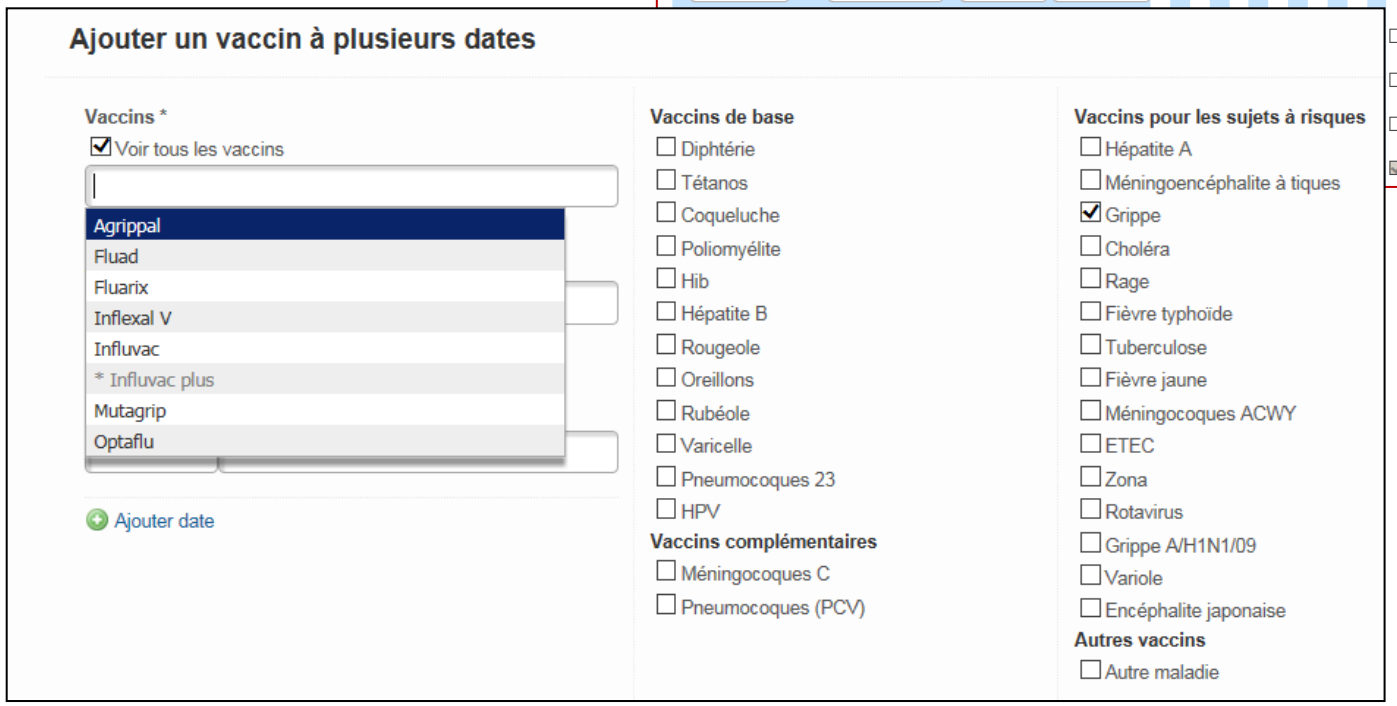
Formation « Vaccins à jour? »
Saisie des vaccins - Astuce

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

1. Cliquer sur « Ajouter un vaccin à plusieurs dates »
2. Cocher « Grippe »
3. Cocher « Voir tous les vaccins »

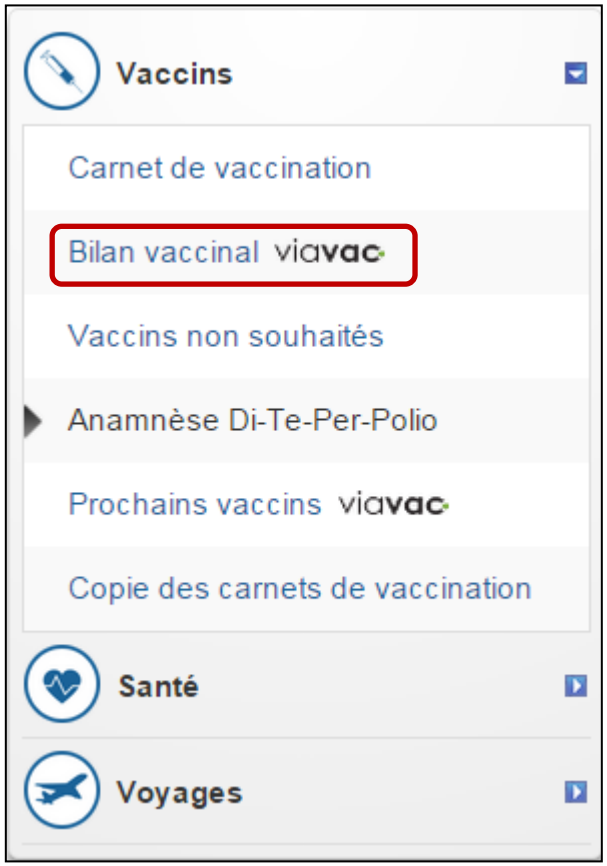
→ La liste des vaccins contre la grippe apparaît!





Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient - Rubrique Vaccins

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



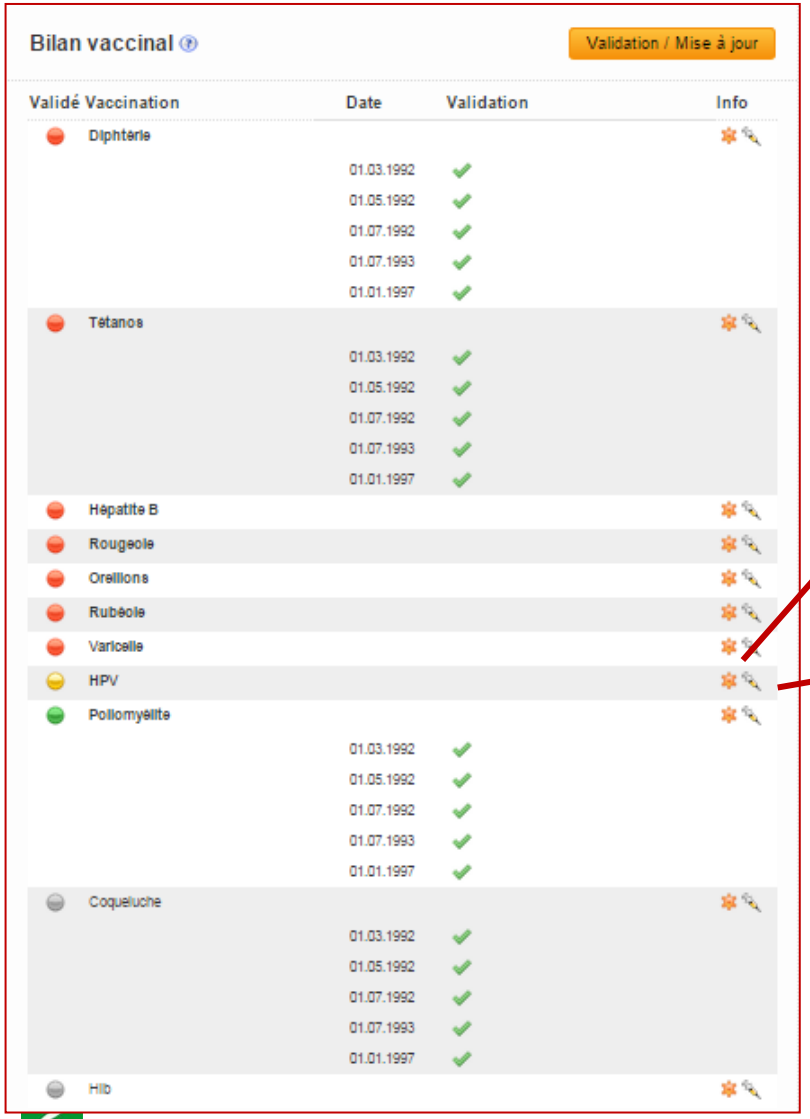
→ Bilan vaccinal viavac

Bilan vaccinal (?) — Validation / Mise à jour

Validé	Vaccination	Date	Validation	Info
	Hépatite A			
		06.01.2014	Leuthold	
		10.02.2014	Leuthold	
	Hépatite B			
		06.01.2014	Leuthold	
		10.02.2014	Leuthold	
	Rougeole			
	Oreillons			
	Rubéole			
	Diphtérie			
		08.08.1972		
		08.10.1972		
		08.12.1972		
		08.12.1973		
		08.06.1977		
		01.01.1997	Leuthold	
		18.02.2015	Leuthold	
	Tétanos			

Formation « Vaccins à jour? »
Liens vers InfoVac et documents OFSP

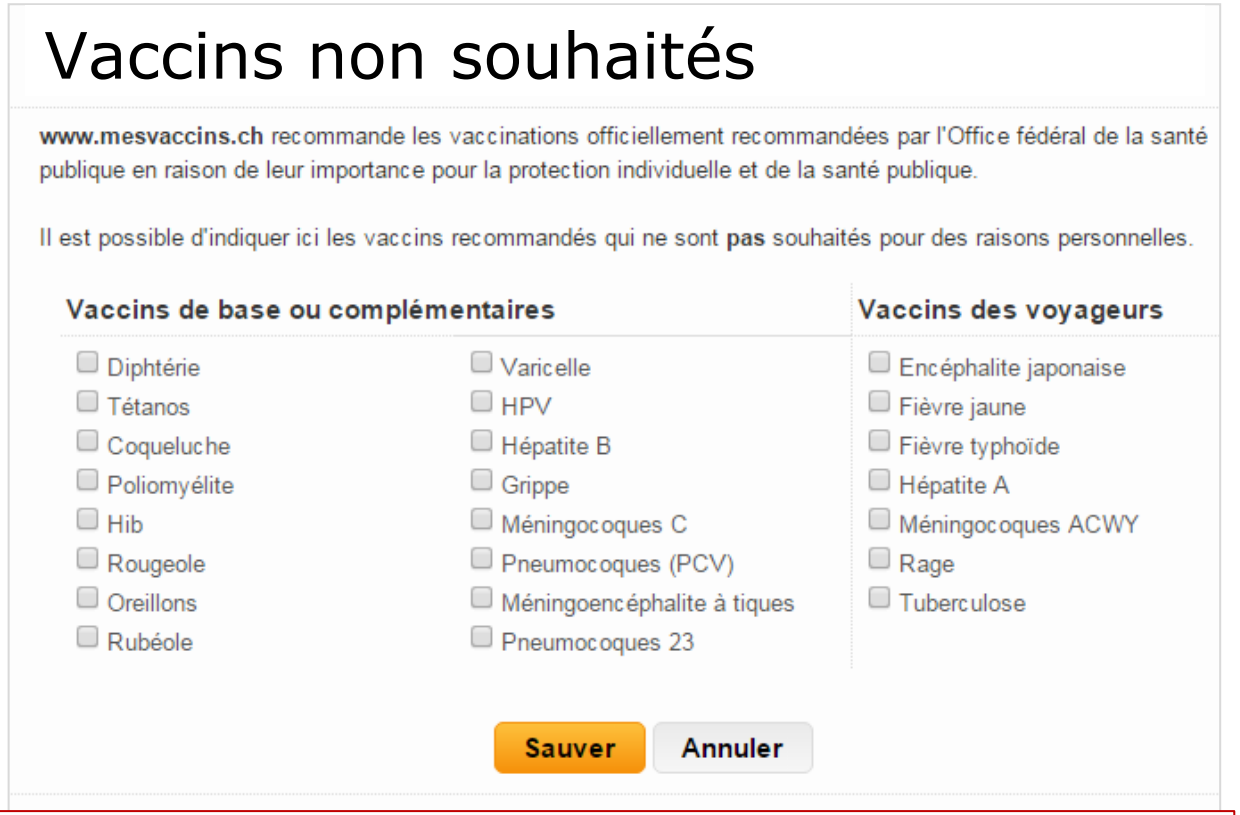
meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



InfoVac
La ligne directe d'information sur la vaccination !
Accueil
InfoVac
Espace Vaccinations
Les Vaccins
Espace Abonnés
Accès Abonnés
Menu Vaccination
HPV – cancer du col de l'utérus
Il existe plus d'une centaine de virus du papillome humain (HPV) qui infectent la peau ou les muqueuses génitales.
InfoVac
La ligne directe d'information sur la vaccination !
Accès Abonnés
Bonjour, CLAUDINE. Leuthold
Vaccins de base
Diphtérie-tétanos
Coqueluche
Poliomyélite
Hib
Hépatite B
ROR
HPV – cancer de l'utérus
Varicelle
Grippe (seniors)
HPV - Cancer du col de l'utérus
La vaccination contre le cancer du col de l'utérus et autres maladies causées par les virus HPV est recommandée à toutes les adolescentes entre 11 et 14 ans (avant le 15 anniversaire).
Un rattrapage de la vaccination de base est recommandé aux jeunes filles de 15 ans à 19 ans (avant le 20e anniversaire) qui ne sont pas encore vaccinées.
La vaccination est également indiquée à titre individuel pour les jeunes femmes de 20 à 26 ans (voir vaccinations complémentaires contre HPV).
Depuis le 1er janvier 2008, la vaccination contre le HPV est remboursée par l'assurance obligatoire des soins et exempte de franchise entre 11 et 19 ans à condition d'être effectuée dans le cadre de programmes cantonaux.
Depuis 2012, 2 doses de vaccin HPV suffisent si la vaccination est commencée avant l'âge de 15 ans: une vaccination entre 11 et 14 ans permet donc d'éviter une piqûre !
La vaccination contre HPV est extrêmement bien tolérée (des centaines de millions de doses distribuées).
La rumeur que les vaccins pourraient provoquer la mort est infondée : les autorités de surveillance aux Etats-Unis, en Europe et en Suisse confirment qu'il n'a y pas un seul décès ayant été causé par la vaccination contre HPV. Pour en savoir plus sur ce sujet, cliquer ici (communiqué de Swissmedic) et ici (détails des décès observés).
Pour en savoir plus : (télécharger Adobe Reader pour accéder à ces documents)
Fiche vaccination HPV
Vaccination contre HPV : Evidences et croyances...
Recommandation HPV (essentiel en bref)
Recommandation HPV (complet)
Vaccination HPV : Mise au point novembre 2008
Gardasil ou Cervarix ? OFSP (juin 2010)
Recommandations HPV 2 doses avant 15 ans (NOUVEAU)

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient - Rubrique Vaccins

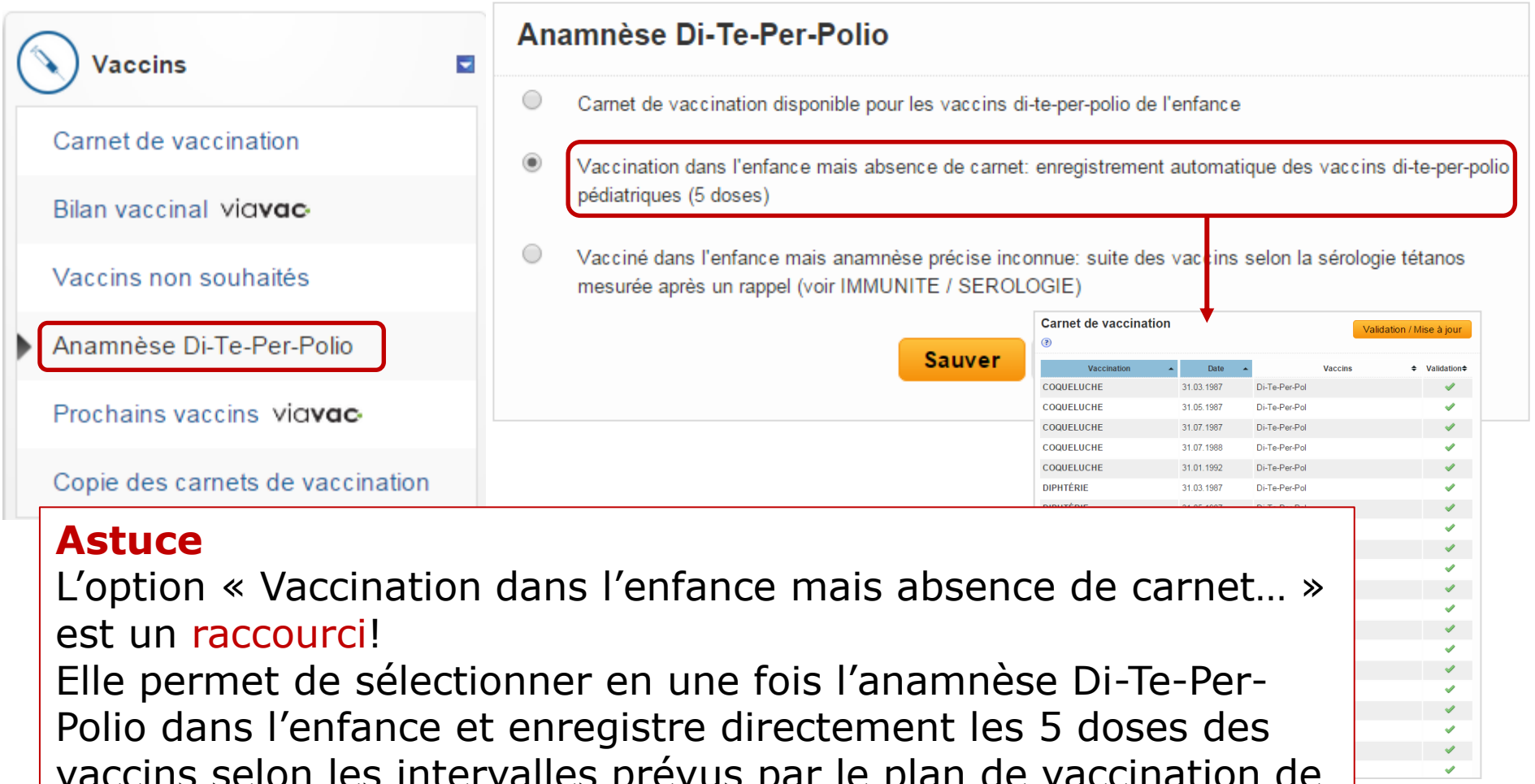
meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch



Remarque: Ces choix **inactivent** alors les recommandations vaccinales.

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient - Rubrique Vaccins

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch


Vaccins
Carnet de vaccination
Bilan vaccinal viavac
Vaccins non souhaités
Anamnèse Di-Te-Per-Polio
Prochains vaccins viavac
Copie des carnets de vaccination
Anamnèse Di-Te-Per-Polio
Carnet de vaccination disponible pour les vaccins di-te-per-polio de l'enfance
Vaccination dans l'enfance mais absence de carnet: enregistrement automatique des vaccins di-te-per-polio pédiatriques (5 doses)
Vacciné dans l'enfance mais anamnèse précise inconnue: suite des vaccins selon la sérologie tétanos mesurée après un rappel (voir IMMUNITE / SEROLOGIE)
Sauver
Carnet de vaccination
Validation / Mise à jour
Vaccination
Date
Vaccins
Validation
COQUELUCHE 31.03.1987 Di-Te-Per-Pol
COQUELUCHE 31.05.1987 Di-Te-Per-Pol
COQUELUCHE 31.07.1987 Di-Te-Per-Pol
COQUELUCHE 31.07.1988 Di-Te-Per-Pol
COQUELUCHE 31.01.1992 Di-Te-Per-Pol
DIPHTÉRIE 31.03.1987 Di-Te-Per-Pol

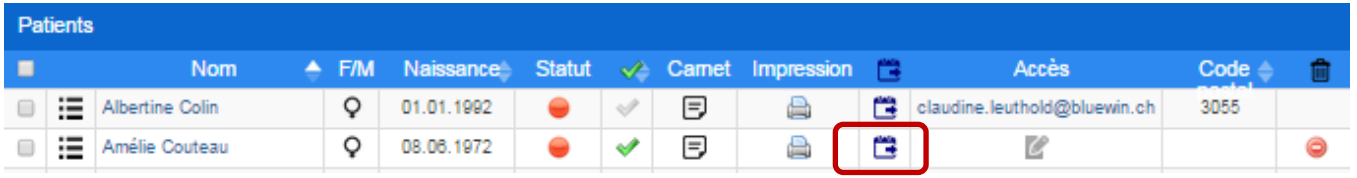
Astuce

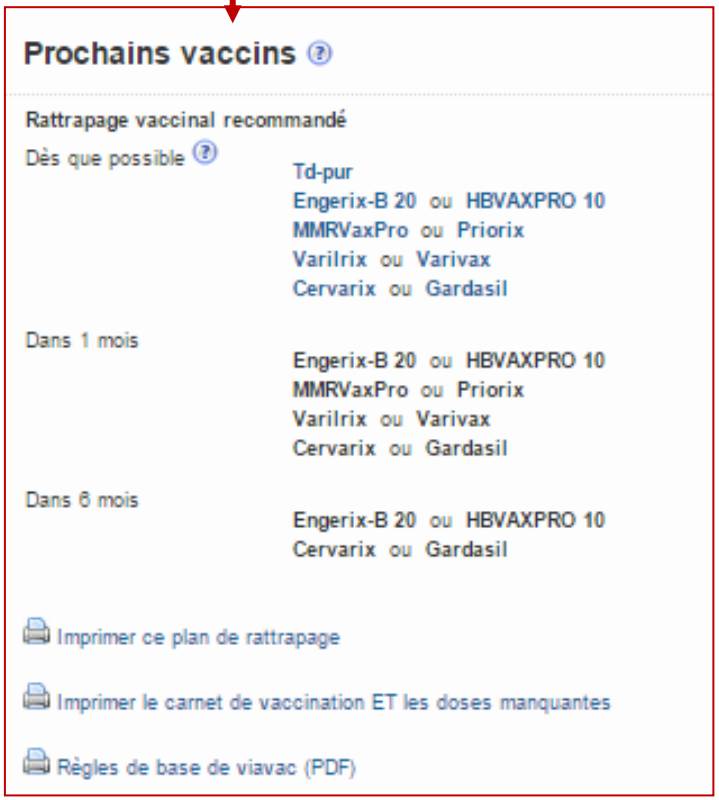
L'option « Vaccination dans l'enfance mais absence de carnet… » est un raccourci!

Elle permet de sélectionner en une fois l'anamnèse Di-Te-Per-Polio dans l'enfance et enregistre directement les 5 doses des vaccins selon les intervalles prévus par le plan de vaccination de base sur la base de la date de naissance!

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient - Rubrique Vaccins

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch





= Rattrapage vaccinal recommandé

- inclut tous les vaccins recommandés selon le Plan suisse de vaccination
- tient compte des données individuelles (immunité, sérologie, facteurs de risques) indiquées dans le dossier patient

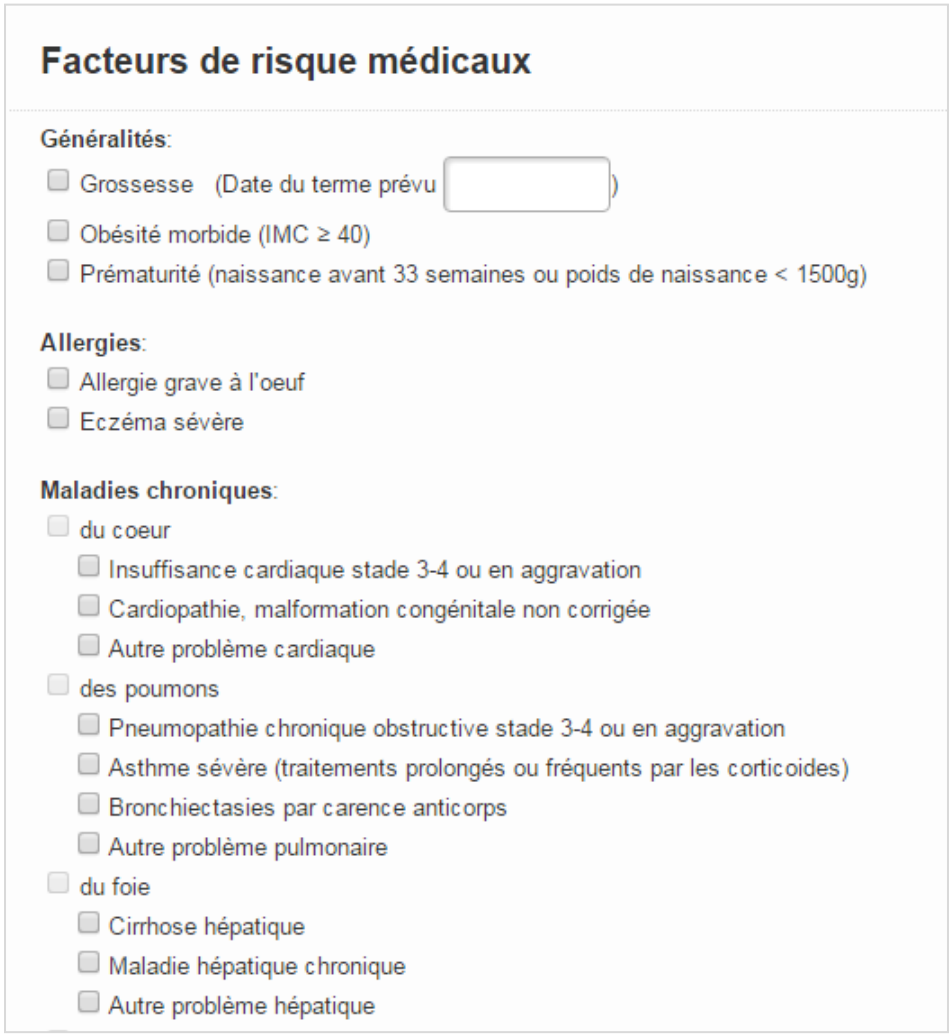
N.B.: Les intervalles minimum indiqués peuvent être allongés pour diminuer le nombre de visites ou le nombre d'injections simultanées.

Remarque: c'est le **logiciel expert viavac qui** recherche les vaccins disponibles selon les antigènes nécessaires.

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient – Rubrique Santé

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Indiquer les maladies faites ou les sérologies positives

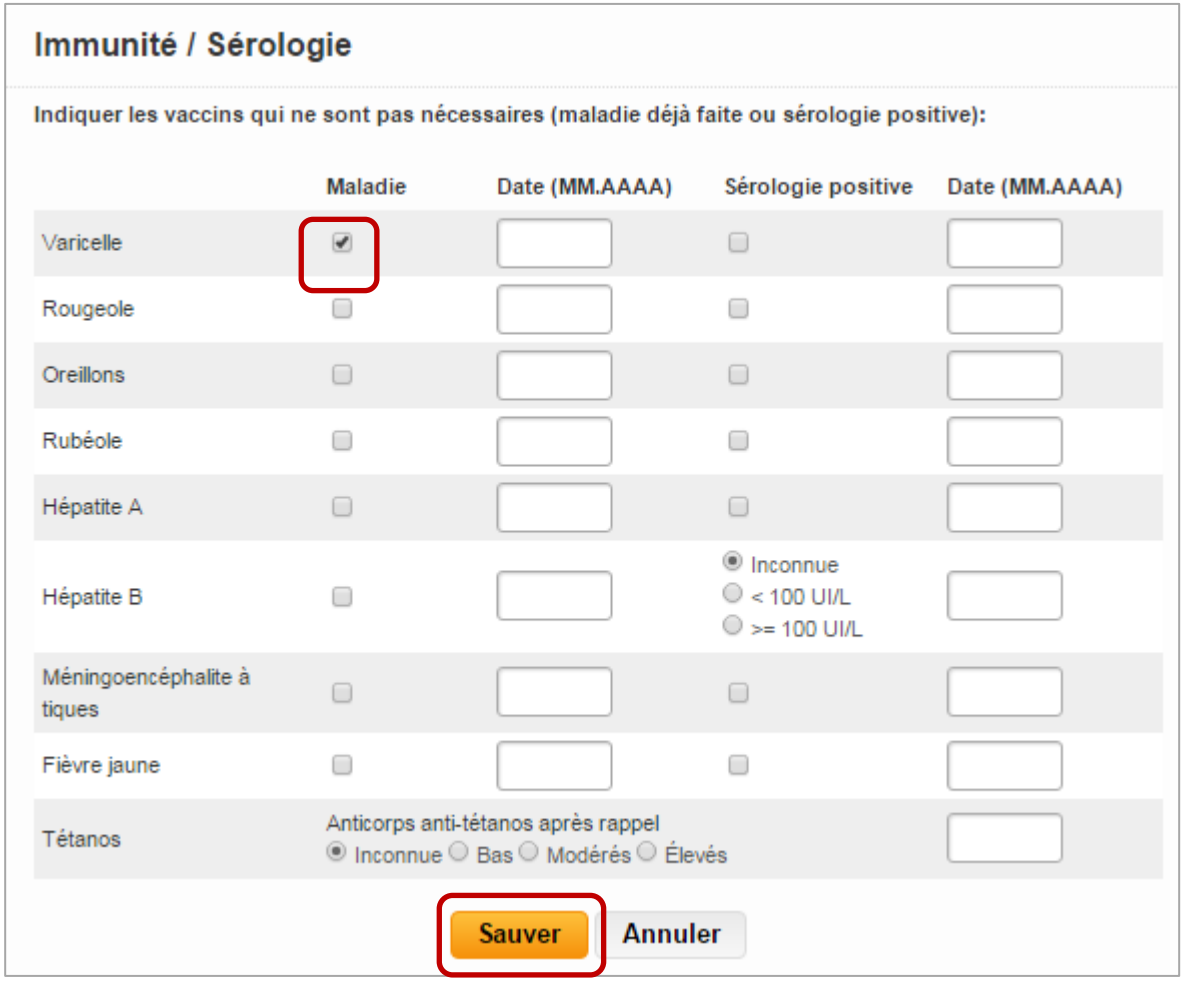

Facteurs de risque médicaux
Généralités:
Grossesse (Date du terme prévu)
Obésité morbide (IMC ≥ 40)
Prématurité (naissance avant 33 semaines ou poids de naissance < 1500g)
Allergies:
Allergie grave à l'oeuf
Eczéma sévère
Maladies chroniques:
du coeur
Insuffisance cardiaque stade 3-4 ou en aggravation
Cardiopathie, malformation congénitale non corrigée
Autre problème cardiaque
des poumons
Pneumopathie chronique obstructive stade 3-4 ou en aggravation
Asthme sévère (traitements prolongés ou fréquents par les corticoides)
Bronchiectasies par carence anticorps
Autre problème pulmonaire
du foie
Cirrhose hépatique
Maladie hépatique chronique
Autre problème hépatique

N.B.: La sélection des facteurs a des conséquences sur les vaccinations proposées par viavac

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient – Rubrique Santé

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Indiquer les maladies faites ou les sérologies positives



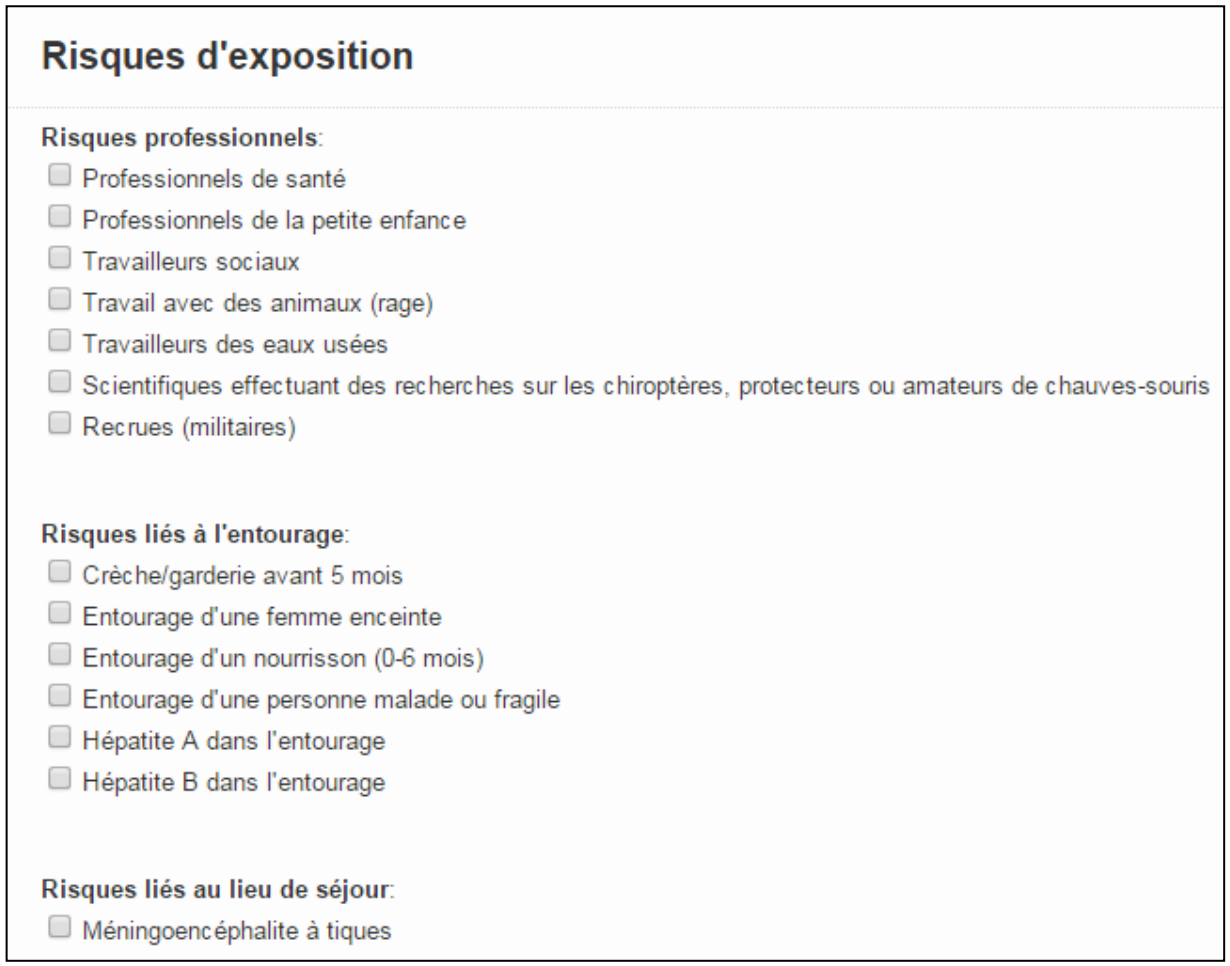
En cas de doute, ne rien sélectionner…
Poser la question de la varicelle !
Les dates sont facultatives SAUF pour hépatite B et tétanos.

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient – Rubrique Santé

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Indiquer les maladies faites ou les sérologies positives

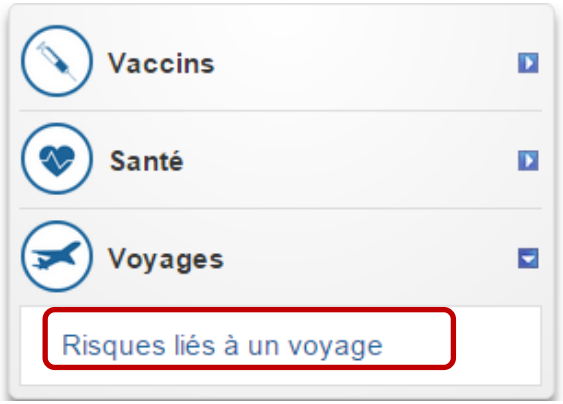
N.B.: La sélection des facteurs a des conséquences sur les vaccinations proposées par viavac

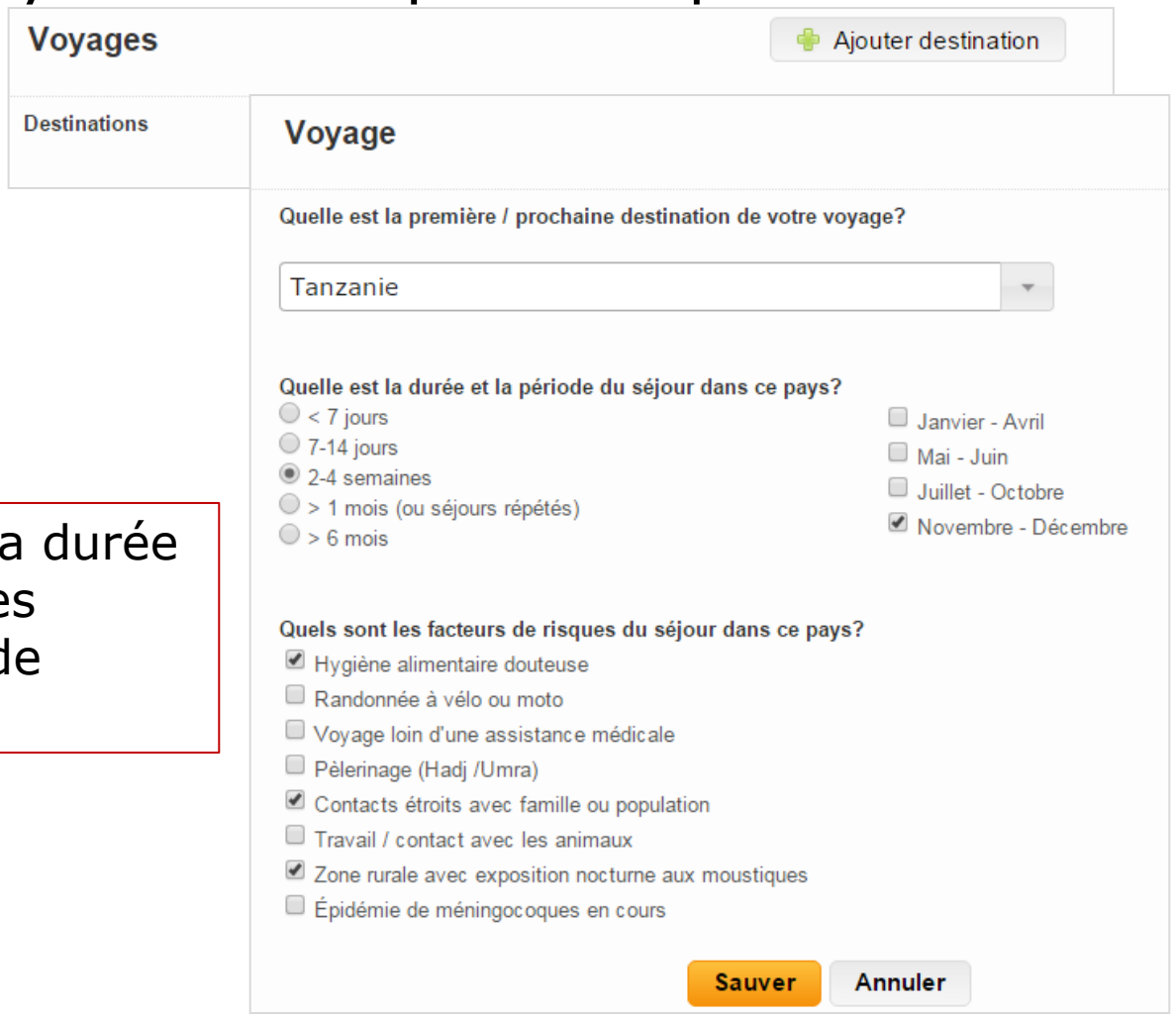

Risques d'exposition
Risques professionnels:
Professionnels de santé
Professionnels de la petite enfance
Travailleurs sociaux
Travail avec des animaux (rage)
Travailleurs des eaux usées
Scientifiques effectuant des recherches sur les chiroptères, protecteurs ou amateurs de chauves-souris
Recrues (militaires)
Risques liés à l'entourage:
Crèche/garderie avant 5 mois
Entourage d'une femme enceinte
Entourage d'un nourrisson (0-6 mois)
Entourage d'une personne malade ou fragile
Hépatite A dans l'entourage
Hépatite B dans l'entourage
Risques liés au lieu de séjour:
Méningoencéphalite à tiques

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient – Rubrique Voyages

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Sélectionner le pays et les risques d'expositions

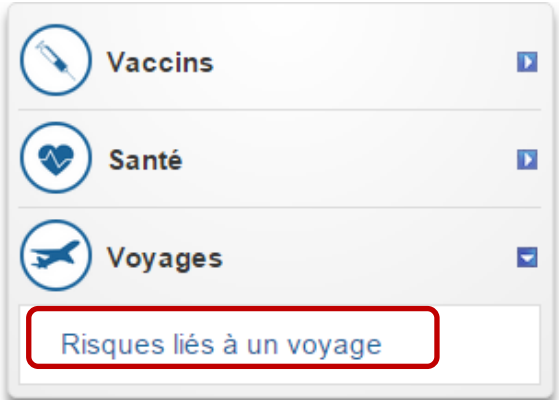



Voyages
Ajouter destination
Destinations
Voyage
Quelle est la première / prochaine destination de votre voyage?
Tanzanie
Quelle est la durée et la période du séjour dans ce pays?
< 7 jours
7-14 jours
2-4 semaines
> 1 mois (ou séjours répétés)
> 6 mois
Janvier - Avril
Mai - Juin
Juillet - Octobre
Novembre - Décembre
Quels sont les facteurs de risques du séjour dans ce pays?
Hygiène alimentaire douteuse
Randonnée à vélo ou moto
Voyage loin d'une assistance médicale
Pèlerinage (Hadj /Umra)
Contacts étroits avec famille ou population
Travail / contact avec les animaux
Zone rurale avec exposition nocturne aux moustiques
Épidémie de méningocoques en cours
Sauver
Annuler

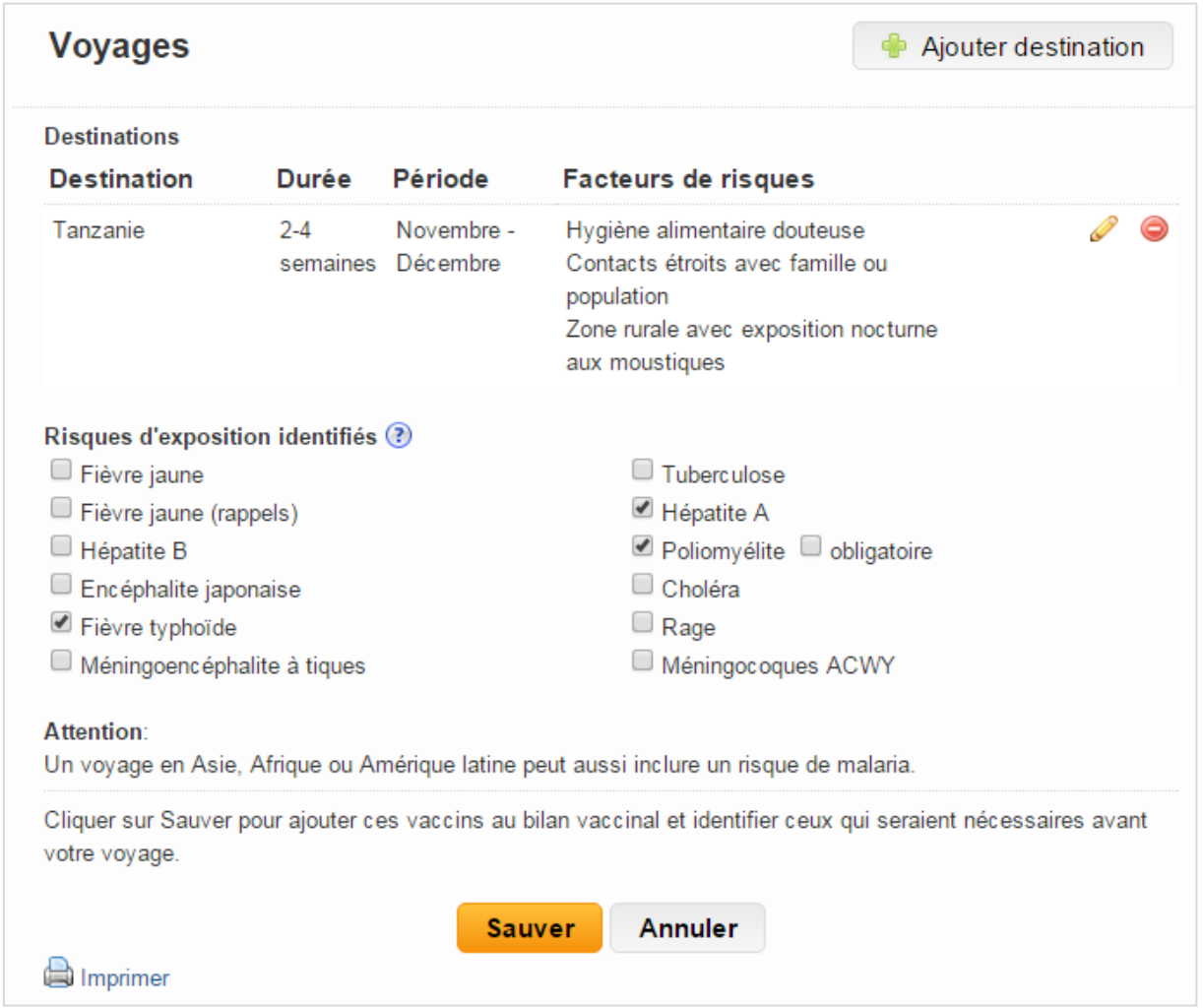
Sélectionner le(s) pays, la durée du séjour, la période et les conditions de voyage et de séjour

Formation « Vaccins à jour? »
Dossier patient – Rubrique Voyages

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

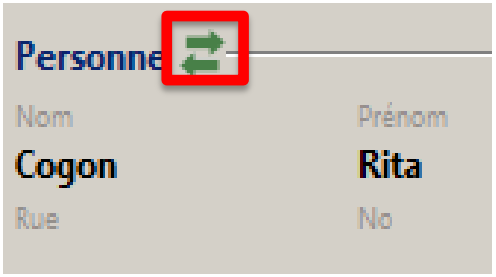


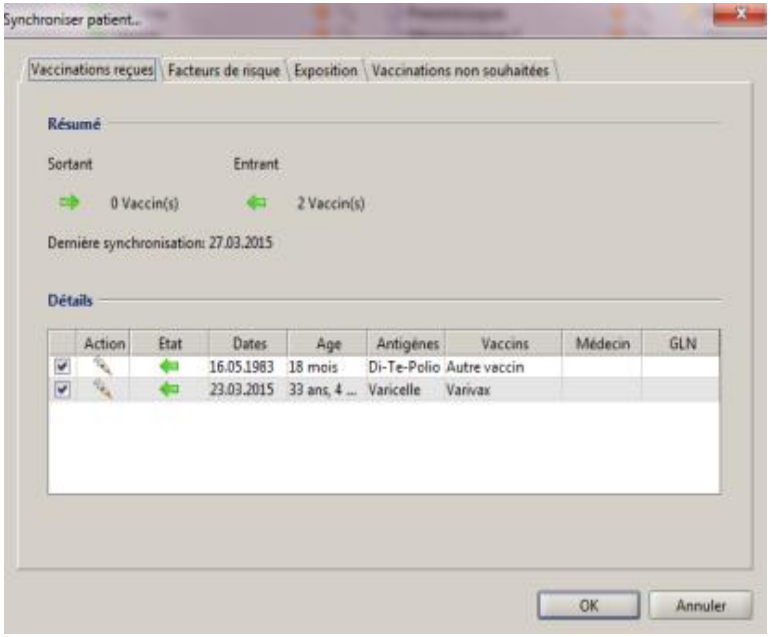
Viavac propose les vaccinations en fonction des facteurs de risques et des zones d'endémie selon les recommandations officielles de Santé-voyages (OFSP)



Formation « Vaccins à jour? » Synchronisation mesvaccins.ch – viavac

- Tous les changements effectués (par le pharmacien) dans un carnet depuis mesvaccins.ch sont visibles sur viavac avec deux flèches vertes au dessus du nom du patient





- Un clic sur ces flèches affiche les vaccins ajoutés dans mesvaccins.ch
- Pour les ajouter dans le carnet de vaccination de viavac, il suffit de cliquer sur chaque nom de vaccin.

www.mesvaccins.ch
Carnet de vaccination du patient

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinazioni.ch
myvaccines.ch

Carnet de vaccination

Validation / Mise à jour

Vaccination	Date	Vaccins	Validation
DIPHTÉRIE	16.01.1982		✔
	16.03.1982		✔
	16.05.1982		✔
	16.05.1983		✔
	16.11.1986		✔
	01.10.1991		✔
	10.02.2013	Revaxis	✔
OREILLONS	10.11.1986	Priorix	✔
POLIOMYÉLITE	16.01.1982		✔
	16.03.1982		✔
	16.05.1982		✔
	16.05.1983		✔
	16.11.1986		✔
	01.10.1991		✔
	10.02.2013	Revaxis	✔
ROUGEOLE	10.11.1986	Priorix	✔
RUBÉOLE	10.11.1986	Priorix	✔
TÉTANOS	16.01.1982		✔
	16.03.1982		✔
	16.05.1982		✔
	16.05.1983		✔
	16.11.1986		✔
	01.10.1991		✔
	10.02.2013	Revaxis	✔

Imprimer la liste des vaccins enregistrés
Impression du carnet de vaccination

- Vaccins
  - Carnet de vaccination
  - Bilan vaccinal viavac
  - Vaccins non souhaités
  - Anamnèse Di-Te-Per-Polio
  - Prochains vaccins viavac
  - Copie des carnets de vaccination
- Santé
- Voyages

Version imprimée

meineimpfungen.ch
mesvaccins.ch
lemievaccinaizoni.ch
myvaccines.ch

Identité (Date: 27.03.2015)

Nom: **Cogon** Prénom: **Rita**
Date de naissance: **16.11.1981 (33 ans, 4 mois)**
Anamnèse di-te-polio: ☒

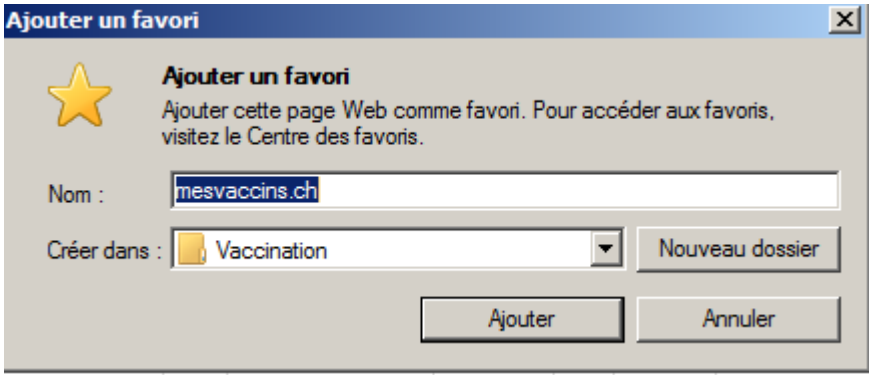
Vaccin	Date	Diphtérie	Tétanos	Coqueluche	Poliomyélite	H. influenzae b (Hib)	Hépatite B	Hépatite A	Rougeole	Oreillons	Rubéole	Varicelle	Papillomavirus humains (HPV)	Grippe	Méningocoques C	Pneumocoques	Encéphalite à tiques	Autre
Vaccinations reçues																		
	16.01.1982	X	X		X													
	16.03.1982	X	X		X													
	16.05.1982	X	X		X													
	16.05.1983	X	X		X													
Priorix	10.11.1986								X	X	X							
	16.11.1986	X	X		X													
	01.10.1991	X	X		X													
Revaxis	10.02.2013	X	X		X													

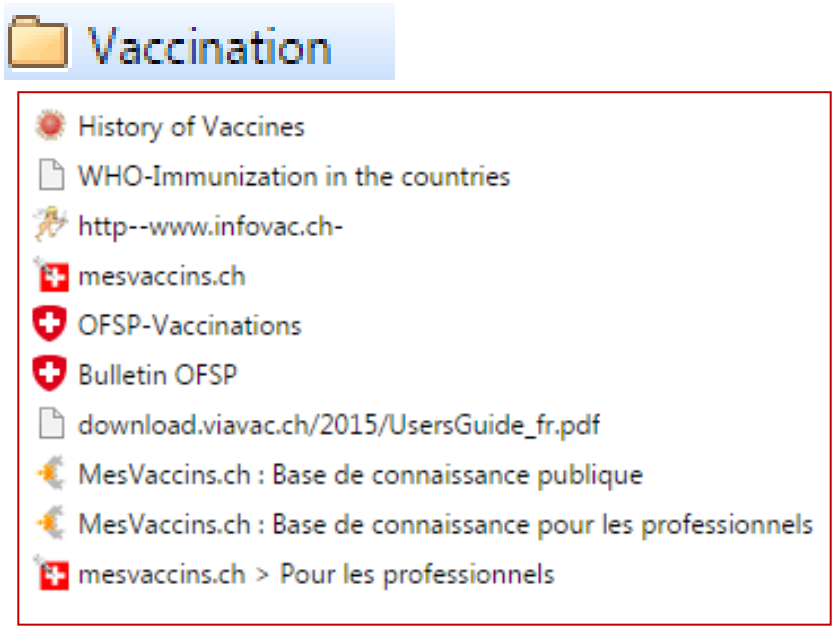
© viavac 2015 V${major.version}.${minor.version} 1/2

Formation « Vaccins à jour? »
Astuce

→ Créer un dossier «Vaccinations» dans les favoris du navigateur

→ Ajouter les adresses (URL) des ressources que vous voulez utiliser





Formation « Vaccins à jour? »
Certificat de formation FPH - pharmaSuisse

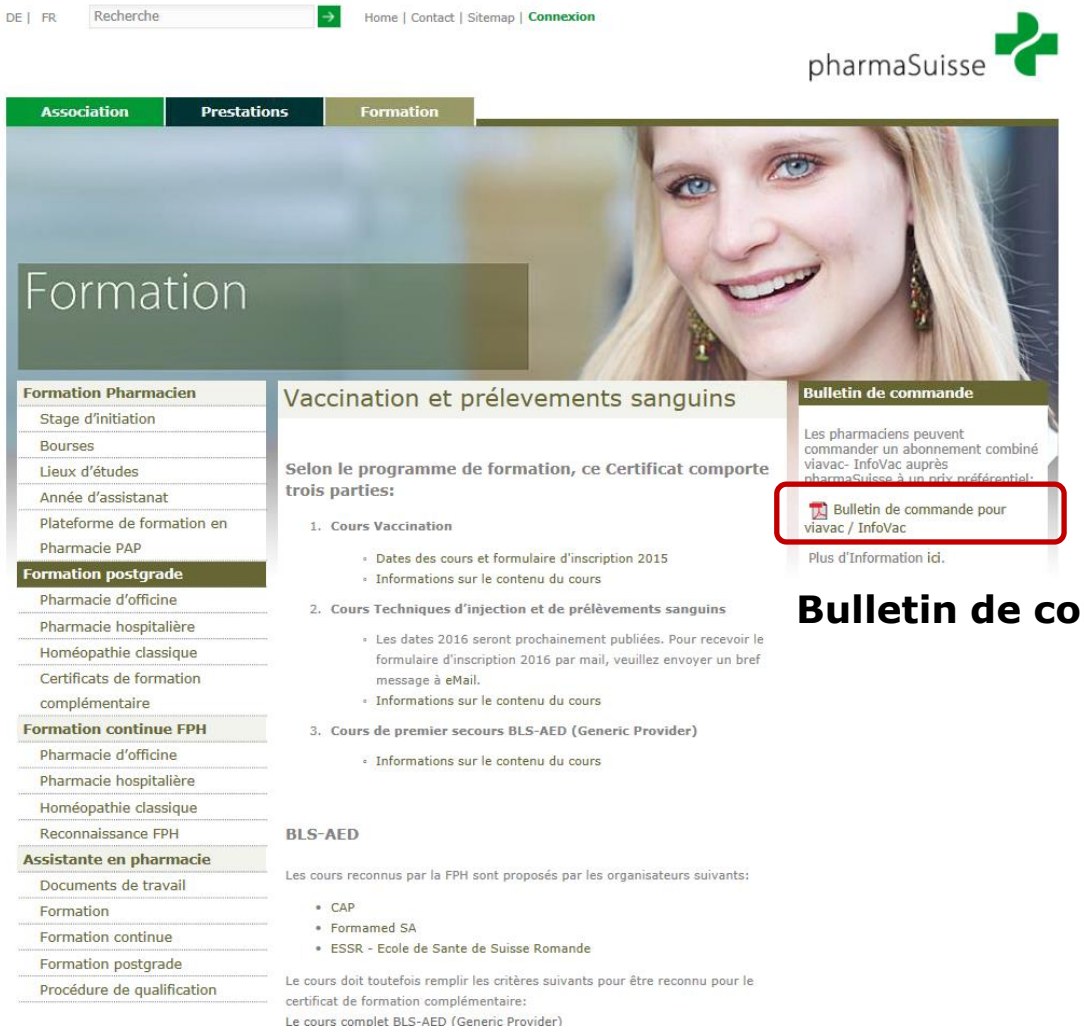
Certificat Vaccinations et prélèvements sanguins

307 pharmaciens certifiés (**76 VD**, 37 FR, 34 VS, 24 GE, 144 ZH)

1. **Vaccination**
   a. Connaissances des sources officielles (OFSP)
   b. Les vaccinations sous la loupe (face à face) – 1 jour
   c. La vaccination dans l'officine (E-Learning)
   d. Examen final
2. **Techniques d'injection et de prélèvements sanguins**
   a. Connaissances préalables (lecture à domicile)
   b. Les techniques d'injection (E-Learning)
   c. Pratique des techniques avec exercices – 2 jours
   d. Examen final théorique et pratique
3. **Cours de premier secours BLS-AED (Generic Provider)**

Réf.: http://www.pharmasuisse.org/fr/Bildung/Apotheker%20Weiterbildung/Pages/FA-Impfen-und-Blutentnahme.aspx

Formation « Vaccins à jour? »
Certificat de formation FPH - pharmaSuisse


DE | FR
Recherche
Home | Contact | Sitemap | Connexion
pharmaSuisse
Association
Prestations
Formation
Formation
Formation Pharmacien
Stage d'initiation
Bourses
Lieux d'études
Année d'assistanat
Plateforme de formation en Pharmacie PAP
Formation postgrade
Pharmacie d'officine
Pharmacie hospitalière
Homéopathie classique
Certificats de formation complémentaire
Formation continue FPH
Pharmacie d'officine
Pharmacie hospitalière
Homéopathie classique
Reconnaissance FPH
Assistante en pharmacie
Documents de travail
Formation
Formation continue
Formation postgrade
Procédure de qualification
Vaccination et prélevements sanguins
Selon le programme de formation, ce Certificat comporte trois parties:
1. Cours Vaccination
Dates des cours et formulaire d'inscription 2015
Informations sur le contenu du cours
2. Cours Techniques d'injection et de prélèvements sanguins
Les dates 2016 seront prochainement publiées. Pour recevoir le formulaire d'inscription 2016 par mail, veuillez envoyer un bref message à eMail.
Informations sur le contenu du cours
3. Cours de premier secours BLS-AED (Generic Provider)
Informations sur le contenu du cours
BLS-AED
Les cours reconnus par la FPH sont proposés par les organisateurs suivants:
CAP
Formamed SA
ESSR - Ecole de Sante de Suisse Romande
Le cours doit toutefois remplir les critères suivants pour être reconnu pour le certificat de formation complémentaire:
Le cours complet BLS-AED (Generic Provider)
Bulletin de commande
Les pharmaciens peuvent commander un abonnement combiné viavac- InfoVac auprès
Bulletin de commande pour viavac / InfoVac
Plus d'Information ici.

Offre spéciale pour la campagne !
Abonnement combiné à viavac/InfoVac en 2016, gratuit jusqu'à fin décembre 2015

Bulletin de commande

Pour toute question:
infovaccination@pharmasuisse.org

Réf.: http://www.pharmasuisse.org/fr/Bildung/Apotheker%20Weiterbildung/Pages/FA-Impfen-und-Blutentnahme.aspx